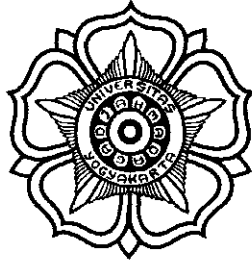




LAPORAN PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS GADJAH MADA TAHUN 2012



PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA



**LAPORAN PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
TAHUN 2012**

Bulaksumur, Yogyakarta 55281.
Telp. (0274) 513163 Fax.(0274) 513163
E-mail: admin@lib.ugm.ac.id
Web site: <http://lib.ugm.ac.id>



KATA PENGANTAR

Assalamualaikum wr. wb.

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Alloh SWT atas rahmat dan karuniaNya yang selalu dilimpahkan sehingga kami dapat melaksanakan program dan kegiatan maupun menyelesaikan penyusunan Laporan Perpustakaan Universitas Gadjah Mada tahun 2012 dengan baik.

Dalam laporan ini disampaikan keadaan, program kerja dan pelaksanaan kegiatan di Perpustakaan UGM selama tahun 2012. Laporan juga menampilkan kegiatan yang dilaksanakan di Perpustakaan Pusat maupun keadaan di Perpustakaan Fakultas, dan Pusat Studi di lingkungan Universitas Gadjah Mada.

Setelah Perpustakaan UGM menempati gedung baru maka terjadi beberapa perubahan posisi tata letak layanan yang semula berada di Sekip dan mulai tahun 2012 sudah tersentral menjadi satu di Bulaksumur.

Ucapan terima kasih kami sampaikan kepada Tim Manajemen, Kepala Seksi, Penanggung Jawab Perpustakaan Fakultas, Jurusan, Pusat Studi dan teman-teman pustakawan yang tidak dapat disebut satu persatu yang telah menyediakan data yang diperlukan dalam penyusunan laporan ini.

Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi yang memerlukannya.

Wassalamu'alaikum wr. wb.

Yogyakarta, Februari 2013
Plt. Kepala Perpustakaan UGM

Dra. Budi Ngestiningsih



DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
I. PENDAHULUAN	1
1. Sejarah	1
2. Visi dan Misi	2
3. Struktur Organisasi dan Tugas Pokok	3
a) Struktur Organisasi	3
b) Tugas Pokok	4
4. Program Kerja dan Anggaran	5
5. Administrasi	7
II. KOLEKSI/SUMBER DAYA INFORMASI	10
III. SUMBER DAYA MANUSIA	15
IV. LAYANAN PEMAKAI	18
1. Layanan Infodesk	18
2. Layanan Keanggotaan dan Kunjungan	18
3. Layanan Peminjaman	19
4. Layanan Akses Internet	20
5. Layanan Referensi dan Terbitan Berkala	20
6. Layanan Tesis dan Disertasi	22
7. Layanan Koleksi KKI	22
8. Layanan Koleksi Langka	22
9. Layanan Corner	23
a. American Corner	23
b. Hatta Corner	23
c. IDIS/World Bank Corner	24

d. Nation Building Corner	24
e. Sampoerna Corner	25
10. Layanan Bimbingan Pemakai	25
11. Layanan Ruang Diskusi	26
12. Layanan Ruang Mandiri	26
13. Layanan Ruang Seminar	26
V. LAYANAN TEKNIS DAN DATABASE	27
1. Pengelolaan Bahan Pustaka	27
2. Sistem Informasi Perpustakaan	32
VII. KERJASAMA	30
1. Kerjasama Kepustakawanan	30
2. Kerjasama Antar Lembaga	32
VIII. PERPUSTAKAAN FAKULTAS/LEMBAGA	34
IX. PUBLIKASI	35
a. Publikasi Perpustakaan	35
b. Jurnal/Majalah Publikasi Fak/Lembaga di UGM ..	35
c. Publikasi Dosen di Jurnal/Forum Internasional ...	38
LAMPIRAN	39
1. Gambar Gedung Perpustakaan UGM di Bulaksumur ..	41
2. Data Perpustakaan Fakultas/Lembaga di lingkungan UGM	42
3. Data Pegawai Perpustakaan UGM Tahun 2012	44
4. Seminar/Pelatihan/Workshop yang dilaksanakan/ diikuti oleh Staf Perpustakaan UGM	48
5. Daftar Publikasi Dosen Diindeks dalam SCOPUS Tahun 2012	50



I. PENDAHULUAN

1. Sejarah

Perpustakaan Universitas Gadjah Mada berdiri pada tanggal 1 Maret 1951, tepatnya di gedung yang sekarang menjadi Hotel Limaran Jl. Panembahan Senopati, Kota Yogyakarta. Pada tahun 1959 Perpustakaan pindah ke gedung eks Konferensi Kolombo atau juga dikenal sebagai Gedung Unit II Pantja Dharma Sekip di Jalan C. Simanjuntak. Selanjutnya tahun 1975 Universitas Gadjah Mada membangun gedung perpustakaan seluas 2.883 m² yang berlokasi di Bulaksumur, sebelah selatan Kantor Pusat. Gedung ini diresmikan pada tanggal 31 Juli 1975 dan disebut Gedung Unit I. Selama sekitar tiga dasa warsa Perpustakaan menempati dua gedung; Gedung Unit II dipergunakan untuk layanan peminjaman (sirkulasi) dan Gedung Unit I dipergunakan untuk layanan referensi dan ruang baca. Kemudian berdasarkan Surat Keputusan Rektor nomor: 200/P/SK/HT/2008 tanggal 9 Mei 2008, Perpustakaan Sekolah Pascasarjana yang berdiri di kompleks Gedung Unit I disatukan pengelolaannya di bawah Perpustakaan Universitas. Seiring dengan peningkatan jumlah mahasiswa dan kebutuhan akan gedung perpustakaan yang lebih representatif, pada tahun 2011 dibangun dua gedung perpustakaan yang terintegrasi dengan Gedung Unit I (L7) dan Gedung

Perpustakaan eks Sekolah Pascasarjana (L6). Dua gedung baru tersebut disebut Gedung L1 dan Gedung L5. Dengan tambahan gedung baru layanan peminjaman yang semula berada di Gedung Unit II dipindahkan ke Bulaksumur.

Dengan demikian sejak tahun 2011 Perpustakaan Universitas menempati 4 (empat) unit gedung dengan pemanfaatan:

- 1) Gedung L1 digunakan untuk layanan *Infodesk*, *American Corner*, *IDIS* (Bank Dunia) *Corner*, ruang belajar dan diskusi, ruang belajar mandiri dan ruang pertemuan
- 2) Gedung Unit L7 digunakan untuk Layanan Sirkulasi, Keanggotaan dan *Sampoerna Corner*
- 3) Gedung L5 digunakan untuk Layanan Tesis, Disertasi, KKI, dan Koleksi Langka
- 4) Gedung L6 digunakan untuk Layanan Referensi, Terbitan Berkala, *Nation Building Corner*, ruang administrasi dan *Hatta Corner*

Gambar Gedung Perpustakaan terlampir.

2. Visi dan Misi

Dalam rangka melaksanakan tugasnya sebagai Unit Penunjang Universitas, Perpustakaan mempunyai visi dan misi sebagai berikut:

**Visi:**

Mewujudkan Perpustakaan Universitas Gadjah Mada sebagai pusat layanan informasi global berbasis teknologi, yang mengunggulkan penelitian dan program pascasarjana.

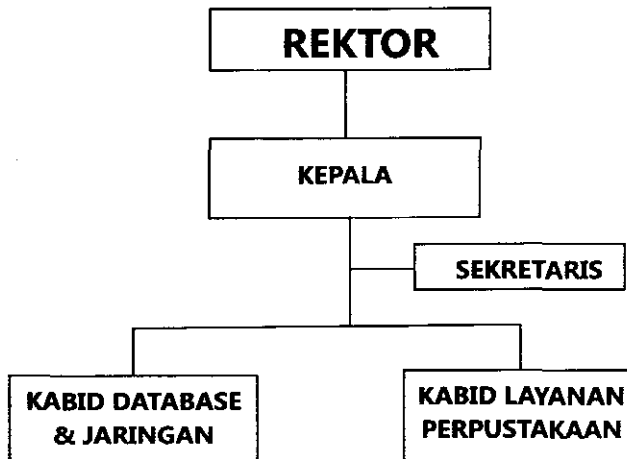
Misi:

- Menjadi pusat rujukan informasi ilmiah bagi sivitas akademika Universitas Gadjah Mada.
- Menjadi sarana penunjang yang handal dalam pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi.
- Menjadi rumah kedua bagi segenap sivitas akademika Universitas Gadjah Mada.

3. Struktur Organisasi dan Tugas Pokok**1) Struktur Organisasi**

Berdasarkan Surat Keputusan Rektor Universitas Gadjah Mada Nomor 259/P/SK/HT/2004 jo SK Rektor Nomor 205/P/SK/HT/2007 tentang Perubahan Keputusan Rektor Nomor 259/P/SK/HT/2004, Perpustakaan masuk dalam kelompok unsur penunjang universitas dan berada di bawah koordinasi Wakil Rektor Senior Bidang Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat.

Dalam SK Rektor Nomor 259/P/SK/HT/2004 tersebut, struktur organisasi Perpustakaan sebagai berikut:



2) Tugas Pokok

Sesuai dengan Surat Keputusan Rektor UGM Nomor 259/P/SK/HT/2004 sebagaimana telah diubah dengan SK Rektor Nomor 205/P/SK/HT/2007 tentang Perubahan Keputusan Rektor Nomor 259/P/SK/HT/2004, tugas pokok Perpustakaan Universitas Gadjah Mada adalah:

- a) Membuat perencanaan stratejik kegiatan-kegiatan perpustakaan
- b) Mengkoordinasi semua kegiatan pelayanan perpustakaan yang ada di lingkungan Universitas



- c) Menjalin kerjasama dengan instansi terkait baik di dalam maupun di luar negeri dalam rangka menyelenggarakan pelayanan perpustakaan
- d) Mengelola sumber-sumber informasi penunjang kegiatan akademik yang ada di lingkungan Universitas
- e) Melakukan pembinaan dan usaha pengembangan sumberdaya manusia yang terdiri dari pustakawan dan pegawai perpustakaan
- f) Membuat evaluasi pelaksanaan kegiatan perpustakaan
- g) Membuat laporan secara periodik kepada pimpinan Universitas Gadjah Mada.

4. Program Kerja dan Anggaran

Program kerja/kegiatan yang disetujui untuk dilaksanakan Perpustakaan UGM di tahun anggaran 2012 dibiayai dari sumber anggaran RKAT DAMAS, BOPT dan DAMAS non RKAT. Kegiatan yang didanai dari RKAT DAMAS meliputi:

No.	KEGIATAN	ALOKASI
1	Bedah buku	7.350.000
2	Langganan publikasi dan terbitan berkala	28.344.000
3	Pemindahan koleksi referensi, tesis, disertasi, Amcor, IDIS dari unit 1/ Unit 3 ke L1 & L5	38.595.000
4	Pemindahan koleksi sirkulasi, Sampoerna dan Hatta Corner	49.235.000
5	Langganan database jurnal online dan e-book	1.353.944.100

No.	KEGIATAN	ALOKASI
6	Pertemuan tahunan pustakawan	43.200.000
7	Seminar kepustakawanan dalam rangka dies natalis UGM	12.714.800
8	Perbaikan dan perawatan fasilitas belajar mahasiswa	10.000.000
9	Perawatan dan pemeliharaan buku	7.500.000
10	Penerbitan buletin dan berkala perpustakaan	22.200.000
11	Penerbitan publikasi perpustakaan	28.600.000
12	Penunjang kelancaran layanan perpustakaan	66.621.000
13	Penyusunan renstra perpustakaan 2012 - 2017	5.850.000
14	Sosialisasi database dan penelusuran literatur sekunder	8.160.000
15	Pelatihan manajemen perubahan SDM perpustakaan	20.810.000
16	Keikutsertaan dalam seminar/lokakarya perpustakaan tingkat nasional	14.700.000
17	Keikutsertaan dalam diklat/workshop SDM Perpustakaan	14.700.000
18	Seminar internal forum pustakawan UGM	7.725.000
19	Perawatan fasilitas pendukung layanan perpustakaan	29.250.000
20	Peningkatan kualitas layanan perpustakaan berstandar ISO 9001:2008	2.400.000
21	Perpanjangan layanan perpustakaan dan penjagaan gedung pada hari libur	274.579.200
22	Pengadaan fasilitas pendukung akses database online dan e-repository	113.053.800
23	Pengadaan buku	50.000.000
24	Evaluasi kinerja dan pelaporan kegiatan perpustakaan	4.900.000
25	Dukungan operasional penyelenggaraan perpustakaan	35.766.000
26	Penguatan kerjasama dengan lembaga lain, seperti Jogja Library for All (JLA), Inherent	1.200.000
27	Stock opname dan validasi data buku perpustakaan	10.206.000
	JUMLAH	2.261.603.900



Sementara itu total dana BOPT yang digunakan sebesar Rp 3.706.981.000,00. Dari jumlah tersebut sebagian besar diperuntukkan melanggan database yaitu Rp 3.434.093.000,00; sisanya untuk membiayai kegiatan pelatihan SDM perpustakaan (Rp 188.478.000,00) dan seminar nasional dalam rangka memperingati Dies UGM (Rp 84.500.000,00).

DAMAS non RKAT yang dipergunakan tahun 2012 sebesar Rp 312.475.243,00 untuk membiayai kegiatan penataan ruang dan penempatan koleksi sehubungan dengan telah selesainya pembangunan dua gedung perpustakaan di kompleks Bulaksumur.

Anggaran untuk operasional perpustakaan fakultas, sekolah, dan lembaga/pusat studi dialokasikan terpisah dari anggaran untuk Perpustakaan UGM (Pusat). Sumber dana untuk penyelenggaraan perpustakaan di fakultas maupun lembaga/pusat studi sepenuhnya berasal dari RKAT masing-masing fakultas/lembaga dengan besaran yang beragam tergantung kemampuan anggaran setempat, prioritas, dan pengakuan akan fungsi perpustakaan dalam mendukung kegiatan Tri Dharma di lingkungannya.

5. Administrasi

Kegiatan administrasi perpustakaan mencakup beberapa bidang, antara lain:

- a. Sekretariat perpustakaan utamanya bertugas

menerima surat masuk dan surat keluar serta mendistribusikannya ke unit yang terkait, menerima telpon, mengarahkan tamu kepada staf yang ditugasi menerima tamu sesuai keperluannya, dan melayani permintaan Kartu Sakti, yaitu kartu yang diberikan kepada mahasiswa dari perpustakaan anggota Forum Kerjasama Perpustakaan Perguruan Tinggi Negeri (FKP2TN). Jumlah surat masuk tahun 2012 sebanyak 396 surat dan keluar 699 surat. Jumlah mahasiswa yang mendaftarkan Kartu Sakti sebanyak 91 mahasiswa (11 diantaranya berasal dari luar UGM).

b. Perlengkapan

Kegiatan perlengkapan di perpustakaan mencakup antara lain penerimaan dan pelaporan barang inventaris, melayani permintaan barang habis pakai dan perlengkapan, membuat perencanaan kebutuhan perlengkapan berdasar usulan dari bagian lain, melakukan kegiatan pemeliharaan dan perawatan alat, gedung dan fasilitas. Dalam pelaksanaan tugasnya staf perlengkapan banyak berkoordinasi dengan Direktorat PPA.

Pada tahun 2012 selesai dibangun 2 (dua) gedung baru yang terintegrasi dengan gedung lama. Selama tahun 2012 tidak ada penambahan perlengkapan baru seperti furniture, selain sofa yang ditempatkan



di ruang layanan *American Corner*. Fasilitas belajar (meja/kursi) sebagian besar masih menggunakan fasilitas lama pindahan dari Gedung Unit II Sekip. Berikut data ruang Perpustakaan di gedung baru dan lama serta fasilitas belajar kondisi tahun 2012.

Sarana Fisik	Jumlah/Luas
Ruang Baca/Belajar di tempat	12 ruang
Luas ruang koleksi	3893 m ²
Luas ruang baca	3893 m ²
Luas ruang kerja petugas	779 m ²
Meja	828 buah
Kursi	984 buah
Rak	570 buah
Komputer untuk publik	74 unit
Komputer untuk petugas	34 unit

II. KOLEKSI/SUMBER DAYA INFORMASI

Koleksi atau sumber daya informasi yang tersedia di Perpustakaan UGM meliputi buku teks, buku referensi, terbitan berkala (majalah/jurnal), terbitan pemerintah, koleksi repository (laporan penelitian dosen, tesis, disertasi), dan koleksi multimedia (CD/ROM, DVD). Berikut jenis dan jumlah koleksi cetak yang tersedia di Perpustakaan Pusat keadaan tahun 2012.

NO.	JENIS	JUDUL	EKSEMPLAR
1	Buku Teks	69.060	131.015
2	Buku Referensi	17.555	21.162
3	Penerbitan Pemerintah	4.216	6.543
4	Laporan Penelitian	23.595	25.773
5	Tesis Cetak	6.615	6.615
6	Disertasi Cetak	78	78
7	Jurnal Cetak	3.387	57.199
8	Makalah Seminar	6.282	6.289
9	VCD	675	675
10	Kliping Surat Kabar	290	290
11	E-Book (di server lokal)	1.500	-
12	Peta	1.030	1030

Data lebih lengkap tentang koleksi perpustakaan di lingkungan UGM tahun 2012 dapat dilihat di lampiran.

Di Perpustakaan Pusat selain dikelompokkan berdasarkan jenisnya, koleksi juga dikelompokkan menurut layanannya, antara lain *American Corner*, *Hatta Corner*, *IDIS*



Corner, NBC Corner, Sampoerna Corner, Koleksi Langka, Koleksi KKI, Koleksi Sirkulasi, Koleksi Referensi, Koleksi Tesis dan Disertasi, dan Koleksi Terbitan Berkala/Jurnal.

Seiring dengan perkembangan teknologi informasi dan kebutuhan pemustaka, sebagian koleksi perpustakaan disediakan dalam format digital. Secara bertahap telah dilakukan digitasi sebagian koleksi perpustakaan yang dikemas dalam database khusus, antara lain ETD untuk koleksi tesis dan disertasi, i-library untuk koleksi jurnal terbitan UGM, konten lokal untuk koleksi KKI dan pidato pengukuhan guru besar. Juga tersedia database untuk menyimpan hasil unduhan buku maupun jurnal elektronik. Sebagian besar koleksi digital dalam database lokal hanya disediakan untuk diakses intranet menggunakan fasilitas komputer yang disediakan khusus untuk pengguna.

Sumber daya informasi yang ketersediaannya semakin populer di kalangan pemustaka adalah database online. Sebagian besar database yang dilanggan berupa jurnal elektronik dan sebagian kecil berupa buku. Berikut daftar judul paket database yang dilanggan tahun 2012.

No	Nama Database	Subyek
1	IEEE/IET Electronic Library	Teknik dan MIPA komputer
2	ProQuest Psychology Journals	Psikologi perilaku, klinis, industri, sosial
3	Proquest Digital Dissertations & Theses Full Text	Disertasi dan Tesis bidang IPA, teknik, humaniora dan ilmu sosial



No	Nama Database	Subyek
4	ProQuest Health and Medical Complete	Kedokteran dan Kesehatan
5	ProQuest Entrepreneurship	Kewirausahaan
6	CABDirect	Pertanian & Teknologi Hasil Pertanian
7	ProQuest Political Science	Ilmu Politik dan Hubungan Internasional
8	ProQuest Career & Technical Educational	Teknik untuk pendidikan Vokasi
9	Animal Health & Production Compedium (AHPC)	Kedokteran Hewan, Peternakan
10	Scopus	Database navigasi publikasi ilmiah internasional
11	American Chemical Society (ACS)	<i>Industrial and Engineering Chemistry</i>
12	Oxford Journal Online	Multidisiplin
13	Ebsco: Academic Source Complete	Multidisiplin
14	Ebsco: Business Source Complete	Informasi Bisnis
15	Aquaculture Compedium	Pertanian, Biologi
16	Crop Protection Compedium	Pertanian
17	Forestry Compedium	Pertanian
18	Britannica Online Learning Library	Referensi ilmu pengetahuan dalam berbagai subyek
19	Taylor & Francis: Criminology & Law	Hukum dan Kriminologi
20	Taylor & Francis: Politics, International Relations & Area	Hubungan Internasional & Kajian Wilayah
21	JSTOR	Sosial Humaniora
22	AIP/APS	Fisika
23	ASCE	Kimia
24	Annual Review	Sciences



No	Nama Database	Subyek
25	SIAM Jurnal	Matematika dan Komputer
26	Project Muse	Ilmu Sosial & Humaniora
27	ABI/Inform	Informasi Bisnis
28	ProQuest Academic Research Library	Multidisiplin
29	Emerald	Manajemen, Perpustakaan
30	IGI Global	e-books
31	Cambridge Journal	Multidisiplin
32	HW Wilson	Multidisiplin
33	Oxford Islamic Studies	Kajian Islam
34	OSIRIS Database (with DVD access)	Ekonomi
35	Springer	Multidisiplin
36	EBSCO – SocIndex Full	Ilmu sosial
37	AMA E-books	Manajemen

Selain dalam bentuk paket juga dilakukan langganan jurnal elektronik, khususnya di bidang ekonomi dengan judul sebagai berikut:

No	JUDUL JURNAL	SUBYEK
1	American Journal of Agriculture Economics	Ekonomi
2	Journal of Urban Economics	Ekonomi
3	Economics Development and Cultural Change	Ekonomi
4	World Bank Economic Review	Ekonomi
5	Journal of Health Economics	Ekonomi
6	STATA Journal	Ekonomi
7	Bulletin of Indonesian Economic Studies	Ekonomi
8	National Tax Journal	Ekonomi
9	Journal of Public Economics	Ekonomi
10	Journal of Human Resources	Ekonomi
11	Journal of Environmental Economic and Management	Ekonomi

Akses ke database dari lingkungan kampus tersedia melalui laman Perpustakaan di <http://lib.ugm.ac.id/exec.php?app=site&act=dblanggan> dengan memilih logo database sesuai bidang yang diinginkan. Sementara itu akses dari luar kampus dapat dilakukan oleh civitas akademika yang sudah memiliki akun e-mail @ugm.ac.id dengan terlebih dahulu masuk ke laman Perpustakaan di <http://lib.ugm.ac.id/home.php> kemudian klik ke ikon Direct Access Jurnal Online yang selanjutnya akan dirujuk ke menu LOGIN di <https://sso.ugm.ac.id/cas/login?service=http%3a%2f%2fezproxy.ugm.ac.id%2flogin>. Setelah mengisi login dengan akun e-mail @ugm.ac.id pemustaka akan diarahkan ke <http://ezproxy.ugm.ac.id/menu>. Pilihan database beserta logo tampil untuk dipilih sesuai kebutuhan.



III. SUMBER DAYA MANUSIA

Jumlah staf yang induk kepegawaiannya berada di bawah Perpustakaan UGM di tahun 2012 ada sebanyak 128 orang yang terdiri dari 116 orang PNS dan 12 orang non PNS/honorer. Berdasarkan kepangkatan, dari jumlah tersebut 7 orang Gol. I, 42 orang Gol. II, 75 orang Gol. III, dan 4 orang Gol. IV. Dilihat dari jenjang pendidikan, 38 orang staf berpendidikan SMP & SMA, 2 orang diploma umum, 35 orang diploma perpustakaan, 31 orang S1 perpustakaan, 22 orang berpendidikan S2.

Tahun 2012 ada 2 orang pegawai yang diangkat menjadi pustakawan, yaitu Sdri. Siti Hadiati yang ditugaskan di Perpustakaan Fakultas Psikologi dan pustakawan non PNS yaitu Sdri. Vinanti Rahayu yang ditugaskan di Perpustakaan Fakultas Ilmu Budaya. Jumlah total pustakawan sampai akhir 2012 ada 86 orang dengan rincian 21 pustakawan pelaksana, 23 pustakawan pelaksana lanjutan, 19 pustakawan penyelia, 10 pustakawan pertama, 7 pustakawan muda, 2 pustakawan madya, 2 pustakawan utama. Dilihat dari tempat penugasannya, dari 86 pustakawan tersebut 55 orang ditugaskan di 18 perpustakaan fakultas dan 5 orang di perpustakaan pusat studi di lingkungan UGM.

Ada 6 staf menempuh studi lanjut jenjang S3 baik di luar maupun dalam negeri. Staf yang menempuh studi di luar negeri yaitu Sdr. Ida Fajar Priyanto yang kuliah di *University of*

North Texas United States of America dan Sdri. Safirotu Khoir yang kuliah di Jurusan *Library Studies, Faculty of Information Science University of South Australia*. Sementara itu 4 staf yang menempuh studi di dalam negeri (UGM) Jurusan Kajian Budaya dan Media Minat khusus Informasi dan Perpustakaan yaitu Sdri. Ngesti Gandini, Sdri. Purwani Istiana, Sdri. Lilik Kurniawati Uswah dan Sdr. Sunarno.

Pustakawan UGM juga telah mengukir prestasi baik di tingkat Lokal maupun Nasional, diantaranya sebagai juara I tingkat Nasional yang diselenggarakan oleh DIKTI, yaitu Sdr. Arif Surachman, dan pustakawan berprestasi tingkat Universitas Gadjah Mada yaitu Sdri. Rita Yulianti Juara I) Sdr. Y. Paidjo (Juara II) dan Sdri Wiyarsih (Juara III).

Untuk meningkatkan kemampuan sumber daya manusia pada tahun 2012 Perpustakaan UGM mengikutsertakan beberapa pustakawan dalam seminar/pelatihan/workshop.

Di tahun 2012 banyak staf memasuki masa pensiun, terdiri dari 8 orang pustakawan dan 1 tenaga administrasi. Pustakawan yang pensiun diantaranya: Drs. Lasa Hs, Drs. Purwono, Kartini, ME. Mardinah, Sudiarta, Faizuddin, Sumarsih, dan Heru Supono, sedangkan 1 orang tenaga administrasi 1 orang Sugita. Banyaknya staf yang pensiun berpotensi memunculkan masalah di waktu mendatang apabila tidak segera dilakukan penambahan staf. Adanya gedung baru dan konter layanan yang lokasinya saling berjauhan menuntut perpustakaan untuk mengoptimalkan



SDM yang ada sekaligus memanfaatkan teknologi dan sarana yang memungkinkan pemustaka melakukan layanan mandiri.



IV. LAYANAN PEMAKAI

1. Layanan *Infodesk*

Di Konter Layanan *Infodesk* pengunjung dapat memperoleh informasi praktis seputar lokasi konter layanan tertentu, keberadaan fasilitas pendukung seperti musholla, toilet dan kantin, serta informasi terkait macam layanan, sumber daya koleksi dan fasilitas yang disediakan perpustakaan. Bagi pengunjung dari luar UGM Layanan *Infodesk* juga menjadi pintu masuk pemanfaatan layanan perpustakaan. Di konter ini diproses surat ijin masuk ke konter layanan lain kecuali *American Corner* dan *IDIS Corner*.

Layanan *Infodesk* juga memberikan bimbingan pada pengunjung dari dalam maupun luar UGM untuk mengetahui jenis layanan dan keberadaan konter layanan lain melalui *guide tour*. Bagi pengunjung yang baru pertama datang ke perpustakaan adanya *guide tour* sangat membantu.

2. Layanan Keanggotaan dan Kunjungan

Selama tahun 2012 telah dilayani keanggotaan sebanyak 14231 mahasiswa yang melakukan aktivasi. Perpustakaan tidak memberikan kartu keanggotaan bagi pengguna dari luar Universitas. Pengunjung luar



UGM cukup beragam, tidak hanya dari perguruan tinggi negeri dan swasta namun juga lembaga pemerintah. Kunjungan fisik ke perpustakaan tahun 2012 sebanyak 814.746 orang. Kunjungan virtual ke laman perpustakaan untuk sementara ini belum tercatat; namun jika dilihat dari data pencarian literatur ke Direct Access Jurnal Online yang ditampilkan di bagian muka laman perpustakaan, terhitung ada 1.922.319 pencarian selama tahun 2012.

Sehubungan dengan kerjasama yang telah dibentuk dalam Forum Kerjasama Perpustakaan Perguruan Tinggi Negeri (FKP2TN), pengunjung dari luar UGM dapat menggunakan Kartu Sakti. Kartu Sakti merupakan wujud jalinan kerjasama pemanfaatan fasilitas yang ada di beberapa perpustakaan perguruan tinggi negeri se Jawa, Bali, dan sebagian Sumatera. Pemilik Kartu Sakti dapat menggunakan fasilitas yang ada di Perpustakaan UGM, kecuali meminjam koleksi.

3. Layanan Peminjaman

Layanan peminjaman atau sirkulasi berada di Gedung L4 Lantai 1. Meskipun telah tersedia koleksi digital, masih banyak pemustaka (anggota) yang membutuhkan koleksi cetak untuk dipinjam dibawa pulang. Jumlah koleksi yang bisa dipinjam sebanyak 10 eksemplar dalam jangka waktu 2 minggu, untuk semua koleksi yang

dilayankan. Buku cetak yang dipinjam di tahun 2012 sebanyak 65.892 eksemplar. Peminjaman dapat dilakukan secara mandiri oleh pemustaka; petugas tinggal melayani pengembalian dan perpanjangan pinjaman. Jumlah peminjam sebanyak 13.094 orang. Koleksi yang tidak dipinjam tetapi hanya dibaca di tempat tahun 2012 sebanyak 644.865 eksemplar. Data peminjaman di atas hanya mewakili yang dilakukan di Perpustakaan Pusat.

4. Layanan Akses Internet

Disediakan sekitar 74 komputer bagi publik untuk menelusur koleksi setempat, akses database yang dilanggan perpustakaan, maupun sumber lain di internet. Jumlah pemustaka yang memanfaatkan komputer publik tahun 2012 sebanyak 230.884 orang.

Bagi pengunjung yang membawa laptop sendiri, disediakan fasilitas hotspot/WiFi yang dipasang di setiap lantai. Akses WiFi disediakan terbuka tanpa perlu melakukan login.

5. Layanan Referensi dan Terbitan Berkala

Layanan ini menyajikan koleksi buku-buku referensi berupa handbook, kamus, ensiklopedi, bibliografi, peraturan pemerintah, biografi dan statistik serta koleksi terbitan berkala berupa surat kabar nasional dan lokal,



majalah populer, serta jurnal-jurnal yang telah terakreditasi baik dalam negeri maupun luar negeri. Konter layanan referensi dan terbitan berkala melayani permintaan penelusuran literature baik jurnal cetak dan jurnal online.

Berikut ini akses penggunaan *database online* yang dilanggan UGM

Bulan Januari-Desember 2012

DATABASE	JML AKSES/SESI	PENCARIAN	FULLTEXT	ABSTRAK/view
EBSCO	62.614	965.523	167.284	66.129
PROQUEST	Tidak Terdata	702.009	286.268	17.974
AMA-E-BOOKS	3.133	3.551	543	517
Global Prof- Ebook	2.244	2.268	250	7.079
IEEE-L	1.096	1.236	6.179	168
SCIENCE DIRECT	72.314	230.386	454.046	71.235
SPRINGERLINK	Tidak Terdata	Tidak Terdata	79451	Tidak Terdata
EMERALD	35732	17223	32131	2663
CABI	145	123	61	Tidak Terdata

Berikut ini data pengunjung dan pemanfaatan koleksi cetak di Konter Layanan Referensi dan Terbitan Berkala Tahun 2012.

Koleksi	Pengunjung		Koleksi dibaca	Koleksi difotokopi	Pemustaka yang mengkopi
	UGM	Luar UGM			
Berkala	7309	1124	11475	557	231
Referensi	2912	406	316	0	0

6. Layanan Tesis dan Disertasi

Koleksi Tesis dan Disertasi terletak di Gedung L 5 Lantai 1 dan dilayankan hanya untuk dibaca di tempat atau difotokopi pada bagian tertentu. Koleksi tersedia dalam bentuk cetak maupun digital. Untuk pemanfaatan format digital disediakan sebanyak 20 komputer bagi pemustaka. Layanan koleksi tesis dan disertasi merupakan salah satu konter dengan tingkat kunjungan yang tinggi, terutama oleh mahasiswa yang sedang dalam proses menyusun karya akhir.

7. Layanan Koleksi KKI

Layanan ini menyajikan koleksi karya-karya ilmiah berupa hasil-hasil penelitian dosen UGM, pidato pengukuhan guru besar, ringkasan disertasi, prosiding seminar yang diselenggarakan oleh UGM serta buku wisuda UGM.

8. Layanan Koleksi Langka

Layanan koleksi langka menyediakan publikasi terbitan tahun lama, baik berupa buku teks, buku referensi, peta, kaset, kaset VHS, globe, majalah, penerbitan



pemerintah, *microchip*, *micro reader*, dll. Koleksi di ruang ini hanya dibaca ditempat.

9. Layanan Corner

Ada beberapa corner di Perpustakaan UGM, antara lain *American*, *Hatta*, *IDIS/World Bank*, *Nation Building* dan *Sampoerna Corner*. Keberadaan corner merupakan hasil kerjasama Universitas dengan institusi lain dari dalam maupun luar negeri. Kerjasama yang berkaitan dengan penyediaan sumber informasi ditempatkan di Perpustakaan.

a) *American Corner* (Gedung L1 Lantai 1)

American Corner di Perpustakaan UGM merupakan salah satu dari sebelas *corner* yang didirikan oleh US Embassy di Indonesia. Koleksi maupun kegiatan di *American Corner* diadakan untuk tujuan mengenalkan berbagai isu tentang Amerika Serikat, antara lain sejarah, budaya, bahasa, sastra dan seni. Layanan *American Corner* dilengkapi dengan database online yang dapat diakses gratis dan juga fasilitas *teleconference* yang mendukung diadakannya kegiatan bersama lintas corner di Indonesia.

b) *Hatta Corner* (Gedung L6 Lantai 3)

Koleksi di *Hatta Corner* dahulu merupakan koleksi pribadi Bung Hatta yang kemudian diserahkan oleh Yayasan Hatta kepada Universitas Gadjah Mada.

Buku dalam koleksi *Hatta Corner* merupakan literatur lama yang masih banyak dicari oleh pemustaka, khususnya mereka yang sedang melakukan penelitian. Sebagian koleksi *Hatta Corner* sudah sangat tua sehingga memerlukan perawatan khusus. Upaya digitasi telah dirintis untuk melestarikan koleksi yang kondisi fisiknya semakin ringkih namun memuat informasi yang penting.

c) *IDIS/World Bank Corner*

Layanan *IDIS Corner* menyajikan buku dan terbitan lain hasil publikasi Bank Dunia yang diterima langsung dari *World Bank Headquarters* di Washington DC. Di konter *IDIS* juga disediakan database Bank Dunia yang dapat diakses gratis bagi yang memerlukan.

d) *Nation Building Corner*

Sesuai dengan sebutannya, Layanan *Nation Building Corner* disediakan untuk menumbuhkan semangat kebangsaan di kalangan masyarakat Indonesia, khususnya generasi muda melalui penyajian buku-buku tentang Indonesia yang meliputi bidang politik, biografi tokoh, bahasa, adat istiadat, sejarah, ekonomi dan *digital video* kampung halaman nusantara dalam suasana ruang baca yang nyaman. Koleksi *NBC* dilayankan untuk dibaca di tempat dan fotokopi.



e) *Sampoerna Corner*

Layanan *Sampoerna Corner* adalah wujud dari hasil kerjasama Universitas dengan Yayasan Putra Sampoerna yang merupakan unit CSR PT Sampoerna Tbk. *Sampoerna Corner* diresmikan pada bulan Maret 2007 dan menyajikan buku-buku manajemen, pengembangan diri, kewirausahaan, psikologi terapan, politik, ketrampilan, agama, dan budaya. Di konter Layanan *Sampoerna Corner* disediakan audio visual, koleksi CD, TV Cable, dan fasilitas internet.

10. Layanan Bimbingan Pemakai

Bimbingan pemakai diberikan di semua unit layanan baik secara kelompok maupun perorangan sesuai dengan kebutuhan pemustaka. Bimbingan dilakukan untuk membantu pemustaka memanfaatkan koleksi, fasilitas dan temu kembali informasi yang dibutuhkan. Guide tour perpustakaan dilakukan di bulan September 2012, dan mendapatkan respon yang besar dari pemustaka, khususnya mahasiswa yang baru menggunakan fasilitas Perpustakaan UGM. Bimbingan yang rutin dilaksanakan di tahun 2012 adalah bimbingan pemanfaatan database e-journal asing yang dilanggan UGM atau disebut "Sosialisasi Database E-Journal" telah dilaksanakan sebanyak 12 kali dengan peserta 231 orang. Setiap kali pertemuan maksimal 30 mahasiswa,

dengan 2 instruktur pustakawan dan tenaga teknologi informasi yang sudah terjadwal.

11. Layanan Ruang diskusi

Ruang diskusi yang nyaman dan terpisah masing-masing ruangan dapat digunakan oleh mahasiswa dengan fasilitas meja, kursi, listrik dan jaringan wi-fi. Tersedia 6 ruangan diskusi yang terpisah dengan kapasitas 8-10 orang. Di ruang ini juga tersedia koleksi CD majalah CHIP, dan beberapa laporan PKL mahasiswa.

12. Layanan Ruang Mandiri

Ruang kerja mandiri dapat digunakan oleh mahasiswa yang ingin belajar secara privasi dengan menggunakan bilik-bilik yang terpisah satu sama lain dilengkapi fasilitas listrik dan wifi.

13. Layanan Ruang seminar

Ruang Seminar dengan kapasitas 150-200 orang dapat digunakan untuk berbagai acara pertemuan, diskusi dan seminar dengan fasilitas meja seminar, kursi, ac, wi fi, dan *sound system*.



V. LAYANAN TEKNIS DAN DATABASE

1. Pengelolaan Bahan Pustaka

Klasifikasi koleksi perpustakaan dilakukan dengan berpedoman pada standar Dewey Decimal Classification (DDC) edisi 22 yang berlaku secara internasional. Sistem klasifikasi bahan pustaka mengelompokkan dokumen berdasarkan nomor klas yang mewakili subyek. Tujuannya untuk memudahkan pemustaka dalam mencari dan menemukan dokumen yang diperlukan dalam kumpulan koleksi tertentu. Pedoman lain yang digunakan dalam pemrosesan bahan pustaka diantaranya Daftar Tajuk Subyek terbitan Perpustnas, Daftar Nama Orang dan Badan Korporasi dari Perpustnas dan Anglo American Cataloging Rules (AACR) versi 2. Berikut ini jenis dan jumlah bahan pustaka cetak yang diolah tahun 2012.

No.	Jenis Bahan Pustaka	Jumlah	
		Judul	Eks
1	Buku Teks	1.844	3.745
2	Buku Referensi	247	260
3	Jurnal & Majalah	1084	1771
4	American Corner	282	294
5	Dokumen UGM	102	103
6	Koleksi langka	8	12

Selama tahun 2012 dilakukan perbaikan terhadap buku yang mengalami kerusakan karena jilidan lepas atau faktor lain sebanyak 479 judul, 895 eksemplar. Majalah yang dibendel 166 judul terdiri dari 279 bendel.

2. Sistem Informasi Perpustakaan

Sistem Informasi Perpustakaan yang digunakan di Perpustakaan UGM sejak awal tahun 2000-an dinamakan SIPUS. Sistem ini dikembangkan sendiri oleh perpustakaan bekerjasama dengan PPTIK (sekarang disebut PSDI). SIPUS direncanakan untuk digunakan secara terintegrasi oleh semua perpustakaan di lingkungan UGM. Keterbatasan programmer dan staf pendukung menyebabkan implementasi SIPUS terhambat. Sampai akhir tahun 2012 baru sebagian kecil perpustakaan di UGM menggunakan SIPUS. Di Perpustakaan Pusat sendiri SIPUS terus dikembangkan. Penambahan fitur baru terus dilakukan. Semula berbasis desk top kemudian berkembang ke web-based mulai November-Desember 2012.

Dalam rangka memenuhi kebutuhan pemustaka mencari literatur untuk menunjang studi S1, S2, maupun S3, perpustakaan membangun perpustakaan digital dan memperbaharui fitur-fitur baru sehingga lebih memudahkan temu kembali informasi. Kegiatan Teknologi Informasi Perpustakaan yang telah dilaksanakan pada tahun 2012 sebagai berikut:



- a) Mengupdate database lokal meliputi: jurnal-jurnal terbitan UGM (<http://i-lib.ugm.ac.id>) sejumlah 10.601, e-book dari *SpringerLink*, *ebrary* sejumlah 1500 judul dapat diakses melalui <http://lib.ugm.ac.id>
- b) Database Tesis dan disertasi juga telah dikembangkan dan dapat diakses secara online melalui <http://etd.ugm.ac.id> yang berjumlah 46.000 abstrak penelitian S2 dan S3.
- c) Peningkatan digitalisasi koleksi repositori UGM, meliputi
 - Makalah dan artikel ilmiah Dosen UGM: 203 judul
 - Pidato Pengukuhan Guru Besar UGM: 22 judul
 - Ringkasan Disertasi: 60 judulDapat diakses secara online melalui alamat: <http://lib.ugm.ac.id/digitasi>
- d) Katalog Induk Perpustakaan UGM merupakan katalog yang terdiri dari perpustakaan fakultas, jurusan, program studi dan pusat studi di lingkungan Universitas Gadjah Mada. Katalog Induk ini dapat diakses secara online oleh publik dengan alamat <http://lib.ugm.ac.id>. Sampai saat ini ada 138.991 katalog buku.

VI. KERJASAMA

1. Kerjasama Kepustakawanan

Perpustakaan Universitas Gadjah Mada telah mengadakan kerjasama di bidang perpustakaan baik dalam bentuk penyelenggaraan diklat, magang maupun bentuk kerjasama lainnya.

Di tahun sebelumnya diklat kepustakawanan dilaksanakan secara rutin setiap tahun, namun untuk tahun 2012 tidak dilaksanakan. Perpustakaan UGM hanya melaksanakan diklat secara insidental atas permintaan lembaga yang berminat.

Selain pelatihan pustakawan Perpustakaan UGM juga terbuka untuk kegiatan magang bagi pustakawan, mahasiswa dan pelajar untuk mencari pengalaman kerja di perpustakaan. Berikut daftar instansi dan jumlah peserta yang mengikuti magang di Perpustakaan UGM tahun 2012.

Daftar Instansi yang mengikuti magang di Perpustakaan UGM

No.	Bulan	Asal Instansi	Jumlah
1	Januari	Fakultas ISIPOL UNS	2
2	Januari	UNAIR	2
3	Januari	SMA Budi Mulia Yogyakarta	4
4	April	Fakultas Adab UIN SUKA Yogyakarta	1
5	April	Fakultas Farmasi UGM	2
6	April	DIKTI	15
7	September	BPAD Tarakan	1
8	September	Fakultas Adab UIN SUKA Yogyakarta	2
9	September	STPM Santa Ursula Ende	1
10	Desember	Fakultas Ilmu Budaya UGM	4



Selain menerima kunjungan magang Perpustakaan juga menerima kunjungan tamu yang bertandang untuk keperluan studi banding atau kepentingan lain. Berikut daftar kunjungan tamu Perpustakaan UGM tahun 2012.

Daftar Kunjungan Tamu Perpustakaan UGM

No.	Tanggal	Instansi	Jumlah
1	05-Jan-12	Fak. Tarbiyah IAIN Radeng Intan Lampung	50
2	17-Jan-12	Mahasiswa MHRD Sydney University	12
3	18-Jan-12	Pascasarjana Univ. Ikhsanuddin Baubau Makasar	18
4	25-Jan-12	UNNES Semarang	11
5	26-Jan-12	Kantor Jaminan Mutu UGM	2
6	16-Feb-12	UNISBA Bandung	15
7	19-Apr-12	Balai penelitian tanaman sayur Lembang	2
8	21-Apr-12	POLTEKES Jakarta	3
9	23-Apr-12	POLITEKNIK Negeri Pontianak	39
10	26-Apr-12	DIKTI	15
11	03-Mei-12	SMK N 2 Kasihan Bantul	8
12	08-Mei-12	Britannica dan Bank Dunia	4
13	15-Mei-12	Pusat Pelatihan Ciawi Bogor	2
14	08-Jun-12	POLITEKNIK Negeri Manado	19
15	19-Jun-12	Kanchanaburi Rajabhat University Thailand	13
16	13-Jun-12	STAIN Tulung Agung Jawa Timur	20
17	26-Jun-12	Aliyah Miftahul Huda Karawang	45

No.	Tanggal	Instansi	Jumlah
18	28-Jun-12	UIN Syarif Hidayatulah Jakarta	35
19	28-Jun-12	PERPUSNAS	1
20	16-Jul-12	Perpustakaan UNILA Lampung	25
21	12-Sep-12	BPAD Banten	5
22	20-Sep-12	Univ. Bhayangkara Surabaya	8
23	05-Okt-12	APDN	4
24	23-Okt-12	MAN Maguwoharjo	25
25	13 Nov 12	Perpustakaan Kementerian RI	2
26	22 Nov 12	Pelabuhan Bebas BATAM	2
27	03-Des-12	Univ. Wijaya Kusuma Surabaya	29
28	13-Des-12	UNDIP	40
29	21-Des-12	SMA Plus Taruna Andala Riau	38
30	27-Des-12	BPK RI	3

2. Kerjasama Antar Lembaga

Perpustakaan UGM juga membangun kerjasama dengan perpustakaan lain baik dengan perguruan tinggi swasta maupun negeri, di tingkat lokal, nasional maupun regional/internasional. Di tingkat lokal Perpustakaan UGM menjadi salah satu penggagas dibentuknya *Jogja Library for All* yang merupakan wadah kerjasama perpustakaan di wilayah Daerah Istimewa Yogyakarta. Kerjasama tingkat lokal lainnya yaitu Forum Perpustakaan Perguruan Tinggi Indonesia (FPPTI) wilayah Daerah Istimewa Yogyakarta. Secara nasional, Perpustakaan UGM aktif dalam FKP2TN (Forum Perpustakaan Perguruan Tinggi Negeri) yang beranggotakan 54 perpustakaan PTN se-Indonesia dan



Forum Perpustakaan Perguruan Tinggi Indonesia. Di tingkat regional, Perpustakaan UGM menjadi anggota AUNILO (*ASEAN University Network Inter-Library Online*). Kerja sama yang dilakukan oleh Perpustakaan UGM diharapkan dapat meningkatkan layanan kepada pemustaka melalui resource sharing, meningkatkan wawasan dan kompetensi pustakawan, serta memperkuat reputasi Universitas Gadjah Mada di kancah nasional maupun internasional.

VII. PERPUSTAKAAN FAKULTAS/LEMBAGA

Selain Perpustakaan Pusat ada lebih dari enam puluh perpustakaan di lingkungan Universitas Gadjah Mada, antara lain perpustakaan fakultas, perpustakaan sekolah, perpustakaan jurusan, perpustakaan pusat studi dan lembaga lainnya (daftar terlampir). Anggaran untuk penyelenggaraan perpustakaan ini menjadi tanggung jawab lembaga induk masing-masing yang besarnya tergantung pada ketersediaan anggaran setempat dan prioritas yang diberikan oleh lembaga induk kepada perpustakaan. Keberadaan perpustakaan di tingkat fakultas/lembaga di satu sisi lebih mendekatkan pada pemakai di lingkungannya, namun di sisi lain juga berpotensi menyebabkan duplikasi dan inefisiensi dalam pengelolaan perpustakaan di UGM. Untuk menekan terjadinya inefisiensi upaya integrasi telah dilakukan, antara lain dalam hal implementasi sistem informasi perpustakaan menggunakan SIPUS dan langganan database online yang dilakukan terpusat. Integrasi belum sepenuhnya dapat dilakukan karena baru sebagian perpustakaan yang menggunakan SIPUS di akhir tahun 2012.



VIII. PUBLIKASI

1. Publikasi Perpustakaan

Perpustakaan UGM menerbitkan dua judul berkala, yaitu *Media Informasi* (April dan Oktober) yang memuat tulisan ilmiah populer seputar kepustakawanan dan *Berkala Ilmu Perpustakaan* (April dan Oktober) yang memuat publikasi hasil penelitian di bidang perpustakaan, dokumentasi, dan informasi. Kedua judul publikasi tersebut merupakan media bagi pustakawan untuk menuangkan gagasan, mengkomunikasikan hasil penelitian yang telah dilakukan maupun mengembangkan profesi kepustakawanan.

2. Jurnal/Majalah Publikasi Fakultas/Lembaga di Universitas Gadjah Mada

Berikut ini daftar judul jurnal/majalah yang diterbitkan oleh fakultas/lembaga di lingkungan Universitas Gadjah Mada.

No	Fakultas/Lembaga	Judul
1	Biologi	Berkala Ilmiah Biologi
2	Ekonomika & Bisnis	Jurnal Ekonomi & Bisnis Indonesia
		Pangsa: Jurnal Ekonomi dan Pembangunan
		Gajah Mada International Journal of Business
3	Farmasi	Majalah Farmasi Indonesia
		Majalah Obat Tradisional
		Majalah Manajemen dan Pelayanan Farmasi
		Majalah Farmaseutik



No	Fakultas/Lembaga	Judul
4	Filsafat	Wisdom
		Jurnal Filsafat
5	Geografi	Majalah Geografi Indonesia
		<i>Indonesian Journal of Geography</i>
6	Hukum	Mimbar Hukum
		Jurnal Penelitian Hukum
7	Ilmu Budaya	Humaniora
8	ISIPOL	Jurnal Sosial Politik
		Jurnal Kebijakan dan Administrasi Publik
		Jurnal Ketahanan Nasional
		Interaksi: Jurnal Politik dan Manajemen Publik
9	Kedokteran	Berkala Ilmu Kedokteran/ <i>Medical Journal of Sciences</i>
		Jurnal Pendidikan Kedokteran dan Profesi Kesehatan
		Jurnal Manajemen Pelayanan Kesehatan
		Berita Kedokteran Masyarakat
		<i>Indonesian Journal of Clinical Epidemiology and Biostatistics</i>
		Berkala Neuro Sains
		Jurnal Ilmu Keperawatan
		Berkala Kedokteran Klinik
		Jurnal Gizi Klinik Indonesia
<i>Tropical Medicine Journal</i>		
10	Kedokteran Gigi	CERIL: Ceramah Ilmiah
		Jurnal Kedokteran Gigi
		The Indonesia Journal of Dental Research
11	Kedokteran Hewan	Jurnal Sains Veteriner
12	Kehutanan	Buletin Kehutanan
13	MIPA	Jurnal Fisika Indonesia
		Journal of Indonesian Chemistry
		IJCCS (<i>Indonesian Journal of Computing and Cybernetic System</i>)



No	Fakultas/Lembaga	Judul
14	Pertanian	Ilmu Pertanian
		Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia
		Agro Ekonomi
		Jurnal Perikanan
		Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan
15	Peternakan	Buletin Peternakan
16	Psikologi	Jurnal Psikologi
		Buletin Psikologi
17	Teknik	Jurnal Arsitektur dan Perencanaan
		Forum Teknik
		Media Teknik
		Jurnal Mesin dan Industri
		Jurnal Penelitian Teknik Elektro
18	Teknologi Pertanian	Agritech
19	Pascasarjana	Kawistara
		Jurnal Teknosains
		Agrosains
		Humanika
20	MEP FEB	Buletin Swara MEP
21	MPKD	Jurnal Perencanaan Kota dan Daerah
22	PAU Bioteknologi	Indonesian Journal of Biotechnology
23	PAU Sosial & Asia Tenggara	Lembaran Sejarah UGM
		Journal: Power, Conflict, Democracy
24	PS Kependudukan dan Kebijakan	Buletin Penelitian dan Kebijakan Kependudukan
		Populasi
25	PS Pedes. & Kawasan	Warta Pedesaan
		Dinamika Kawasan dan Pedesaan
26	PAU Pangan dan Gizi	Indonesia Food and Nutrition Progress
27	Magister Manajemen	Kelola
28	PPLH	Manusia dan Lingkungan
29	LPPM	Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi
30	PAU Studi Ekonomi	Jurnal Ekonomi dan Industri
31	Biro Administrasi Kemahasiswaan	Buletin Penalaran Mahasiswa
32	Pusat Studi Energi	Energi
33	Pusat Studi Bencana	Jurnal Kebencanaan Indonesia

3. **Publikasi Dosen di Jurnal/Forum Internasional**

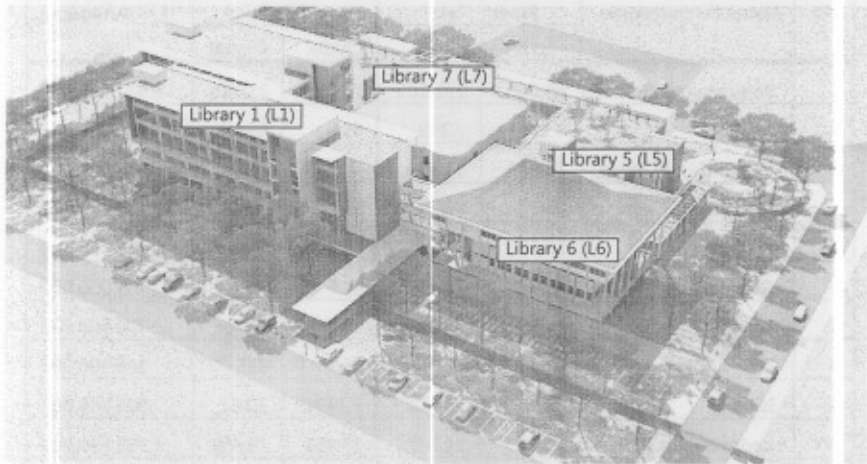
Di tahun 2012 ada sebanyak 200 karya dosen Universitas Gadjah Mada yang diindeks dalam SCOPUS. Sebagian besar karya berupa artikel hasil penelitian yang dimuat dalam jurnal dan sebagian yang lain berupa makalah seminar yang dimuat dalam prosiding. Data lengkap tentang karya dosen yang diindeks di SCOPUS tahun 2012 terlampir.

LAMPIRAN



Lampiran 1

Gambar Gedung Perpustakaan UGM di Bulaksumur





Lampiran 2

Data Perpustakaan Fakultas/Lembaga di Lingkungan UGM

No	Nama Perpustakaan	Buku	Teks	Lap Penelitian		Anggaran
		Judul	Eks	Judul	Digital	
1	Perpustakaan Pusat	69.060	131.105	23.595	25.773	8.482.396.001
2	Biologi	4.135	7.359	694	694	27.580.000
3	Ekonomika & Bisnis	11.669	31.150	-	-	617.500.000
4	Farmasi	7.922	8.573	952	1.542	50.000.000
5	Filsafat	10.529	22.876	680	680	2.883.300
6	Geografi	4.582	7.744	464	573	54.000.000
7	Hukum	7.069	22.747	262	342	700.000.000
8	Ilmu Budaya	28.406	71.015	856	886	106.000.000
9	Isipol	15.368	30.813	3.147	3.147	506.948.000
10	Kedokteran	14.640	21.747	13.451	13.451	1.599.590.000
11	Kedokteran Gigi	9.860	10.918	383	383	258.748.284
12	Kedokteran Hewan	7.718	6.448	192	359	50.000.000
13	Kehutanan	14.319	20.576	943	943	Tidak terdata
14	MIPA	9.208	19.651	827	1.128	Tidak terdata
15	Pertanian	10.101	10.755	645	695	72.000.000
16	Peternakan	3.018	6.012	695	1.014	72.000.000
17	Psikologi	8.360	18.710	751	1.542	Tidak terdata
18	Teknik	21.809	52.512	9.195	9.195	51.556.870
19	Teknologi Pertanian	4.822	6.875	585	585	88.000.000
20	Sekolah Pascasarjana	2.234	2.343	-	-	100.000.000
21	Sekolah Vokasi (**)	6953	23136	-	-	150.000.000
"PUSAT STUDI"						
1	MAP	4.268	8.576	-	-	Tidak terdata
2	MEP FEB	1.739	5.228	-	-	Tidak terdata
3	MM	2.614	3.868	375	375	586.464.500



No	Nama Perpustakaan	Buku	Teks	Lap Penelitian		Anggaran
		Judul	Eks	Judul	Digital	
4	MMR	1.360	1.383	-	-	Tidak terdata
5	MPKD	2.075	2.711	573	677	12.000.000
6	MSTT	960	1.086	-	-	Tidak terdata
7	PAU Bioteknologi	678	729	86	95	Tidak terdata
8	PAU Ilmu Teknik	575	620	234	234	Tidak terdata
9	PAU Pangan dan Gizi	1.962	1.962	113	113	Tidak terdata
10	PAU Sosial & Asia Tg	1.634	2.045	91	91	36.000.000
11	PS Asia Pasifik	1.003	1.003	133	133	Tidak terdata
12	PS Bencana	415	415	34	34	650.000
13	PS Ekon. & Kebij. Publik	576	772	161	220	Tidak terdata
14	PS Ekonomi Kerakyatan	90	90	33	33	Tidak terdata
15	PS Jerman	298	298	-	-	Tidak terdata
16	PS Keam. & Perdamaian	1.703	1.843	15	240	Tidak terdata
17	PS Kebudayaan	-	-	1.517	1.634	Tidak terdata
18	PS Kepend. & Kebijakan	17.564	19.183	1.493	1.609	Tidak terdata
19	PS Korea	-	-	6	30	Tidak terdata
20	PS Lingkungan Hidup	4.024	4.024	423	423	Tidak terdata
21	PS Pariwisata	1.835	2.068	1.495	1.905	Tidak terdata
22	PS Pedes. & Kawasan	3.843	3.901	-	-	Tidak terdata
23	PS Perenc. Pemb. Regio	801	801	303	454	Tidak terdata
24	PS Transp. & Logistik	1.976	1.976	3.467	3.467	13.000.000
25	Pusat Pelatihan Bahasa	5.252	9.207	-	-	Tidak terdata
26	PUSPICS	1.288	1.288	390	390	Tidak terdata
27	PS Perdagangan Dunia	215	230	-	-	4.320.000
28	PS Wanita	848	848	322	322	4.320.000
	JUMLAH TOTAL	331.378	609.220	69.581	75.411	13.645.956.955

Lampiran 3

Data Pegawai Perpustakaan UGM Tahun 2012

No.	Perpustakaan Pusat	Bertugas
1	Dra. Budi Ngestiningsih	Perpustakaan UGM
2	Ahmad Fakhri Usman, S.S.	Perpustakaan UGM
3	Anjar Siswanto	Perpustakaan UGM
4	Aprilia Mardiasuti, SIP	Perpustakaan UGM
5	Arismantara, BA	Perpustakaan UGM
6	Barid Budi Wicaksono, S.TP., MA	Perpustakaan UGM
7	Daruriyanti	Perpustakaan UGM
8	Dewi Nurhastuti, S.Sos	Perpustakaan UGM
9	Dewi Widianingsih, A.Md.	Perpustakaan UGM
10	Dra. Dina Yurida	Perpustakaan UGM
11	Dra. Nurhayati, M.Si.	Perpustakaan UGM
12	Drs. Hindar Purnomo, M.Si.	Perpustakaan UGM
13	Dwi Rahayu, S.Sos.	Perpustakaan UGM
14	Emiliana Wahyuni Rahayu	Perpustakaan UGM
15	Furqon Indra Wardana	Perpustakaan UGM
16	Harjono	Perpustakaan UGM
17	Haryanta, SIP	Perpustakaan UGM
18	Ide Yudianto, S.Si	Perpustakaan UGM
19	Isbandini, SIP	Perpustakaan UGM
20	Jaenudin	Perpustakaan UGM
21	Janu Saptari, SIP	Perpustakaan UGM
22	Joko Kristianto	Perpustakaan UGM
23	Jumali	Perpustakaan UGM
24	Junaidi Achirul	Perpustakaan UGM
25	Lilik Kurniawati Usawah, S.E., M.Si.	Perpustakaan UGM
26	Martina Uki E., A.Md.	Perpustakaan UGM
27	Martono	Perpustakaan UGM
28	Maryono, SIP	Perpustakaan UGM
29	ME. Nurma Herryanti	Perpustakaan UGM
30	Nining Indaryani	Perpustakaan UGM
31	Nugroho Hadi	Perpustakaan UGM
32	Nugroho Sayekti	Perpustakaan UGM
33	Nur Cahyati Wahyuni, S.Ant.	Perpustakaan UGM
34	Nur Hidayati	Perpustakaan UGM



No.	Perpustakaan Pusat	Bertugas
35	Nurana Yulianti, A. Ma.	Perpustakaan UGM
36	Parjiman	Perpustakaan UGM
37	Peni Bektiningsih, SIP	Perpustakaan UGM
38	Ratna Setyawati, S.JP	Perpustakaan UGM
39	Rini Iswandari, SIP	Perpustakaan UGM
40	Roh Wahyu Widayati, A. Md.	Perpustakaan UGM
41	Rohayati	Perpustakaan UGM
42	Rujito	Perpustakaan UGM
43	Rusiman	Perpustakaan UGM
44	Sarjimin	Perpustakaan UGM
45	Sarjimin	Perpustakaan UGM
46	Sarjiya	Perpustakaan UGM
47	Sarkana Yoga Martana	Perpustakaan UGM
48	Sarwono, SIP, MA.	Perpustakaan UGM
49	Sigit Waluyo	Perpustakaan UGM
50	Snuria Pusaka	Perpustakaan UGM
51	Sukirman	Perpustakaan UGM
52	Sukiryono	Perpustakaan UGM
53	Sumardiyono	Perpustakaan UGM
54	Supriyono, SIP.	Perpustakaan UGM
55	Surajiman, SE	Perpustakaan UGM
56	Sutarman	Perpustakaan UGM
57	Th. Isminarti, A.Ma	Perpustakaan UGM
58	Tulus Janarta Wiyana	Perpustakaan UGM
59	Uminurida Suciati, S.Pd., M.Si.	Perpustakaan UGM
60	Wagiya	Perpustakaan UGM
61	Wahyu Supriyanto, S.E., M.Si.	Perpustakaan UGM
62	Waluyo	Perpustakaan UGM
63	Wujiman	Perpustakaan UGM
64	Y. Paidjo, SIP	Perpustakaan UGM
65	Y. Sarna	Perpustakaan UGM
66	Yulia Suhartati, SIP	Perpustakaan UGM
67	Drs. Ida Fajar Priyanto, M.A.	Perpustakaan UGM
68	Safirotu Khoir, M.LIS	Perpustakaan UGM



Perpustakaan Fakultas/Pusat Studi/LPPM

No.	Perpustakaan Pusat	Bertugas
69	Sri Rumani, S.H., SIP, M.Si.	FISIPOL
70	Yuli Hesti Wahyuningsih, SIP	FISIPOL
71	Umi Sugiyanti, SIP, MA	FISIPOL
72	Sarjono, A.Md	FISIPOL
73	Dra. Nawang Purwanti, M.Lib.	Fak. Kedokteran
74	Sukirno, SIP, MA	Fak. Kedokteran
75	Dra. Ngesti Gandini, M.Hum	Fak. Kedokteran
76	Ani Purwandari, A.Md.	Fak. Kedokteran
77	Mutingah A.Md.	Fak. Kedokteran
78	Misran	Fak. Kedokteran
79	Supriyanto, A.Md.	Fak. Kedokteran Gigi
80	Desi Natalia Anggorowati, A.Md.	Fak. Kedokteran Gigi
81	Muh. Ali Mubarak, A.Md.	Fak. Farmasi
82	Agustinus Dwi Waluyo	Fak. Biologi
83	Rusna Nur 'Aini, A.Md.	Fak. Biologi
84	Ekowati Purwandari, A.Md.	Fak. Biologi
85	Purwani Istiana, SIP, MA	Fak. Geografi
86	Sri Purwaningsih, A.Md.	Fak. Geografi
87	Novita Padyawati, S.Pt.	Fak. Geografi
88	Drs. Tri Septiyantono, M.Si	Fak. Peternakan
89	Atika Mujiastuti	Fak. Peternakan
90	Wirasto, SIP	Fak. Peternakan
91	Sabariman	Fak. Peternakan
92	Sri Widyati, A.Md.	FTP
93	Agus Budiyanto, A.Md.	FTP
94	Sumiyati	FTP
95	Laili Hidayah, S.Sos., MA.	Fak. Pertanian
96	Titik Hermini	Fak. Pertanian
97	Wedyo Sarwono	Fak. Pertanian
98	Akhmad Djauzan	Fak. Kehutanan
99	Ratna Susanti	Fak. Kehutanan
100	Endah Choiriyah, SIP, M.Si.	FKH
101	Purwoko, SIP, MA.	Fak. Teknik
102	Sugeng, A.Md.	Fak. Teknik
103	Rita Yulianti, SIP.	Fak. Teknik
104	Yusron Afif Mustofa, A.Md.	Fak. Teknik



Perpustakaan Fakultas/Pusat Studi/LPPM

No.	Perpustakaan Pusat	Bertugas
105	Pergola Irianti, SIP.	Fak. Psikologi
106	Agni Prasetyo, SET	Fak. Psikologi
107	Susan Aida Nurrahmawati, A.Md.	Fak. Psikologi
108	Siti Hidayati, A.Md.	Fak. Psikologi
109	Wiyarsih, S.IP., MA.	Fak. MIPA
110	Ismu Widarto, A.Md.	Fak. MIPA
111	Sugeng Lestari	Fak. Ilmu Budaya
112	Mardi Pramono, A.Md.	Fak. Ilmu Budaya
113	Vinanti Rahayu, A.Md	Fak. Ilmu Budaya
114	Ikhwan Arif, SIP, M.Eng.	Fak. Hukum
115	Lukas Setiadji Anggoro Wiwoho	Fak. Hukum
116	Widayati, A.Md.	Fak. Filsafat
117	Hamami Betananda Setiyarto, A.Md.	Fak. Filsafat
118	Arif Surachman, SIP.	Fak. Ekonomika & Bisnis
119	Maryatun, S.E., MA.	Fak. Ekonomika & Bisnis
120	Rini Widarti, A.Md.	Fak. Ekonomika & Bisnis
121	Ishartati, SIP.	PS. Pangan dan Gizi
122	Sri Junandi, SIP	LPPM
123	Ismulyana, SIP	PS. Kependudukan dan Kebijakan
124	Haryono, A.Ma., S.Sos.	PS. Kependudukan dan Kebijakan
125	Tutik Widyastuti, BA	PS. Lingkungan Hidup
126	Titik Supanti	PS. Pariwisata
127	Sunarno, S.IP., MA	PS. Asia Tenggara
128	Nur Auli Syatta, S.Sos.	MAP



Lampiran 4

**Seminar/Pelatihan/Workshop yang dilaksanakan/
diikuti oleh Staf Perpustakaan UGM**

No	Nama	Tanggal	Kegiatan
1	Staf perpustakaan UGM	15 Maret 2012	Seminar Dies Perpustakaan UGM
2	Y Paidjo	01 Mei 2012	Seminar "pustakawan, Profesi, dan Sertifikasi di Perpustakaan UNAIR
3	Maryono	01 Mei 2012	Seminar "pustakawan, Profesi, dan Sertifikasi di Perpustakaan UNAIR
4	Dewi N	01 Mei 2012	Seminar "pustakawan, Profesi, dan Sertifikasi di Perpustakaan UNAIR
5	Dewi W	01 Mei 2012	Seminar "pustakawan, Profesi, dan Sertifikasi di Perpustakaan UNAIR
6	Ani Purwandari	11 Oktober 2012	Seminar Nasional IPI DIY : Internet sehat dan Aman
7	Bagus Wijaya	11 Oktober 2012	Seminar Nasional IPI DI, : Internet sehat dan Aman
8	Hamami Betannanda	11 Oktober 2012	Seminar Nasional IPI DIY : Internet sehat dan Aman
9	Isnaini Syamsiati	11 Oktober 2012	Seminar Nasional IPI DIY : Internet sehat dan Aman
10	Netty Ernawati	11 Oktober 2012	Seminar Nasional IPI DIY : Internet sehat dan Aman
11	Nining Indaryani	11 Oktober 2012	Seminar Nasional IPI DIY : Internet sehat dan Aman
12	Roh Wahyu	11 Oktober 2012	Seminar Nasional IPI DIY : Internet sehat dan Aman
13	Sabariman	11 Oktober 2012	Seminar Nasional IPI DIY : Internet sehat dan Aman
14	Yulia Suhartati	11 Oktober 2012	Seminar Nasional IPI DIY : Internet sehat dan Aman
15	Rini Indarti	11 Oktober 2012	Seminar Nasional IPI DIY : Internet sehat dan Aman
16	Supriyono	18 September 2012	Kunjungan museum di Solo
17	Y Paidjo	18 September 2012	Kunjungan museum di Solo
18	Maryono	18 September 2012	Kunjungan museum di Solo
19	Nugroho Sayekti	06 Maret 2012	Diklat calon pustakawan ahli: PERPUSNAS RI
20	Nurana Yulianti	13 November 2012	Seminar "Mobile Library" ITS



No	Nama	Tanggal	Kegiatan
21	Haryanta	13 November 2012	Seminar "Mobile Library" ITS
22	Ide Yuniarto	13 November 2012	Seminar "Mobile Library" ITS
23	Budi Ngestiningsih	17-20 September 2012	Pertemuan Amcor: Universitas Tanjungpura Pontianak
24	Nur Cahyati Wahyuni	17-20 September	Pertemuan Amcor: di Universitas
25	Wahyu Supriyanto	5-7 September 2012	Lokakarya ISIPII, Di Jakarta/Bogor
26	Ida Fajar Priyanto	22-23 Juni 2012	Rapat FKP2TN: Universitas Sebelas Maret Surakarta
27	Lilik Kurniawati Uswah	22-23 Juni 2012	Rapat FKP2TN: Universitas Sebelas Maret Surakarta
28	Parjiman	22-23 Juni 2012	Rapat FKP2TN: Universitas Sebelas Maret Surakarta
29	Budi Ngestiningsih	1-3 Oktober 2012	Rapat FKP2TN: Universitas Sebelas Maret Surakarta
30	Lilik Kurniawati Uswah	1-3 Oktober 2013	Rapat FKP2TN: Universitas Sebelas Maret Surakarta
31	Lilik Kurniawati Uswah	16-19 Oktober 2012	Pertemuan IDIS Corner : Perpustakaan Daerah Nusa Tenggara Timur
32	Lilik Kurniawati Uswah	12-13 Nopember 2012	Pertemuan ISIPII : Universitas Gorontalo
33	Sukirno	27-29 Nopember 2012	Pertemuan Munas IPI Palembang
34	Hindar Purnomo	10-13 Desember 2012	Pertemuan IPI : PERPUSNAS RI Jakarta
35	Staf perpustakaan UGM	7-9 November 2012	Pelatihan Public Relations di Solo
36	Staf perpustakaan UGM	4 Desember 2012	Seminar Nasional :Perpustakaan UGM



Lampiran 5

Daftar Publikasi Dosen Diindeks dalam SCOPUS Tahun 2012

No.	NAMA DOSEN/JUDUL TULISAN/SUMBER	FAK
1	Dewi, A.H., Ana, I.D., Wolke, J., Jansen, J. <u>Behavior of plaster of Paris-calcium carbonate composite as bone substitute. A study in rats</u> (2012) <i>Journal of Biomedical Materials Research - Part A</i> , Article in Press.	KG
2	Rahim, A., Haryadi, Cahyanto, M.N., Pranoto, Y. <u>Characteristics of butyrylated arenga starch prepared at different reaction time and butyric anhydride concentration</u> (2012) <i>International Food Research Journal</i> , 19 (4), pp. 1655-1660.	TP
3	Budhlyanti, S.A., Raharjo, S., Marseno, D.W., Lelana, I.Y.B. <u>Antioxidant activity of brown algae sargassum species extract from the coastline of java island</u> (2012) <i>American Journal of Agricultural and Biological Science</i> , 7 (3), pp. 337-346.	TP
4	Pratama, A.R., Widiyawan, Hidayat, R. <u>Smartphone-based Pedestrian Dead Reckoning as an indoor positioning system</u> (2012) <i>Proceedings of the 2012 International Conference on System Engineering and Technology, ICSET 2012</i> , art. no. 6339316.	PA
5	Rozhan, A.N., Cahyono, R.B., Yasuda, N., Nomura, T., Hosokai, S., Purwanto, H., Akiyama, T. <u>Carbon deposition from biotar by fast pyrolysis using the chemical vapor infiltration process within porous low-grade iron ore for iron-making</u> (2012) <i>Energy and Fuels</i> , 26 (12), pp. 7340-7346.	TK
7	Takenokuchi, M., Kawano, S., Nakamachi, Y., Sakota, Y., Syampurnawati, M., Saigo, K., Tatsumi, E., Kumagai, S. <u>FLT3/ITD associated with an immature immunophenotype in PML-RARα leukemia</u> (2012) <i>Hematology Reports</i> , 4 (4), pp. 80-85.	KU
8	Isroi, Ishola, M.M., Millati, R., Syamsiah, S., Cahyanto, M.N., Niklasson, C., Taherzadeh, M.J. <u>Structural changes of oil palm empty fruit bunch (OPEFB) after fungal and phosphoric acid pretreatment</u> (2012) <i>Molecules</i> , 17 (12), pp. 14995-15012.	TP
9	Zhao, Y., Wang, J., Tanaka, T., Hosono, A., Ando, R., Soeripto, Ediati Triningsih, F.X., Triono, T., Sumoharjo, S., Astuti, E.W., Gunawan, S., Tokudome, S. <u>Association between HLA-DQ genotypes and haplotypes vs Helicobacter pylori infection in an Indonesian population</u> (2012) <i>Asian Pacific Journal of Cancer Prevention</i> , 13 (4), pp. 1247-1251.	KU
10	Adji, T.B., Triharminto, H.H., Setiawan, N.A., Prabuwo, A.S. <u>The development of 3D curve dynamic path planning simulation in cluttered environment</u> (2012) <i>Proceeding - COMNETSAT 2012: 2012 IEEE International Conference on Communication, Networks and Satellite</i> , art. no. 6380776, pp. 55-59.	TK



No.	NAMA DOSEN/JUDUL TULISAN/SUMBER	FAK
10	Adji, T.B., Triharminto, H.H., Setiawan, N.A., Prabuwo, A.S. <u>The development of 3D curve dynamic path planning simulation in cluttered environment</u> (2012) <i>Proceeding - COMNETSAT 2012: 2012 IEEE International Conference on Communication, Networks and Satellite</i> , art. no. 6380776, pp. 55-59.	TK
11	Syakur, A., Berahim, H., Rochmadi, T. <u>Leakage current monitoring for silane epoxy resin insulator under tropical climate conditions</u> (2012) <i>Proceedings of 2012 IEEE International Conference on Condition Monitoring and Diagnosis, CMD 2012</i> , art. no. 6416291, pp. 878-881.	TK
12	Prihandana, G.S., Sriani, T., Mahardika, M. <u>Improvement of machining time in micro-EDM with workpiece vibration and graphite powder mixed in dielectric fluid</u> (2012) <i>Indian Journal of Engineering and Materials Sciences</i> , 19 (6), pp. 375-378.	TK
13	Sri Sumantyo, I.T., Shimada, M., Mathieu, P. -P., Sartohadi, J., Putri, R.F. <u>Dinsar technique for retrieving the volume of volcanic materials erupted by Merapi volcano</u> (2012) <i>International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS)</i> , art. no. 6351299, pp. 1302-1305.	TK
14	Hartriyanti, Y., Suyoto, P.S.T., Muhammad, H.F.L., Palupi, I.R. <u>Nutrient intake of pregnant women in indonesia: A review</u> (2012) <i>Malaysian Journal of Nutrition</i> , 18 (1), pp. 113-124.	KU
15	Indrasari, S.R., Timmermans, A.J., Wildeman, M.A., Karakullukcu, M.B., Herdini, C., Hariwiyanto, B., Tan, I.B. <u>Remarkable response to photodynamic therapy in residual T4N0M0 nasopharyngeal carcinoma: A case report</u> (2012) <i>Photodiagnosis and Photodynamic Therapy</i> , 9 (4), pp. 319-320.	KU
16	Triatmadja, R., Nurhasanah, A. <u>Tsunami force on buildings with openings and protection</u> (2012) <i>Journal of Earthquake and Tsunami</i> , 6 (4), art. no. 1250024, .	TK
17	Hizbaron, D.R., Baiquni, M., Sartohadi, J., Rijanta, R. <u>Urban vulnerability in Bantul district, Indonesia-towards safer and sustainable development</u> (2012) <i>Sustainability</i> , 4 (9), pp. 2022-2037.	GE
18	Widyawan, Zul, M.I., Nugroho, L.E. <u>Adaptive motion detection algorithm using frame differences and dynamic template matching method</u> (2012) <i>2012 9th International Conference on Ubiquitous Robots and Ambient Intelligence, URAI 2012</i> , art. no. 6462984, pp. 236-239.	PA
19	Nengkoda, A., Supranto, Prasetyo, I., Purwono, S., Amijaya, H., Suryono, S. <u>The RCA corrosion attack in once through steam generators tubes failures: South Oman steam EOR case study</u> (2012) <i>Proceedings - SPE Annual Technical Conference and Exhibition</i> , 1, pp. 462-469.	TK
20	Hadiati, D.R., Hakimi, M., Nurdlati, D.S. <u>Skin preparation for preventing infection following caesarean section.</u> (2012) <i>Cochrane database of systematic reviews (Online)</i> , 9, . Cited 1 time.	KU



No.	NAMA DOSEN/JUDUL TULISAN/SUMBER	FAK
21	Umami, N., Gondo, T., Tanaka, H., Rahman, M.M., Akashi, R. <u>Efficient nursery plant production of dwarf cogongrass (<i>Imperata cylindrica</i> L.) through mass propagation in liquid culture</u> (2012) <i>Grassland Science</i> , 58 (4), pp. 201-207.	PT
22	Ferronika, P., Triningsih, F.X.E., Ghozali, A., Moeljono, A., Rahmayanti, S., Shadrina, A.N., Naim, A.E., Wudexi, I., Annurisa, A.M., Nanwani, S.T., Harijadi, A. <u>p63 cytoplasmic aberrance is associated with high prostate cancer stem cell expression</u> (2012) <i>Asian Pacific Journal of Cancer Prevention</i> , 13 (5), pp. 1943-1948.	KU
23	Mutjah, Guritno, S., Gunardi <u>A Black-Scholes model from an information-based perspective by Brody Hughston Macrina</u> (2012) <i>ICSSBE 2012 - Proceedings, 2012 International Conference on Statistics in Science, Business and Engineering: "Empowering Decision Making with Statistical Sciences"</i> , art. no. 6396594, pp. 392-396.	MIP A
24	Sulistyo, H., Syamsiah, S., Herawati, D.A., Wibawa, A.A. <u>Biogas production from traditional market waste to generate renewable energy</u> (2012) <i>Proceedings - 2012 7th International Forum on Strategic Technology, IFOST 2012</i> , art. no. 6357507, .	TK
25	Tarno, Subanat, Rosadi, D., Suhartono <u>New procedure for determining order of subset Autoregressive Integrated Moving Average (ARIMA) based on over-fitting concept</u> (2012) <i>ICSSBE 2012 - Proceedings, 2012 International Conference on Statistics in Science, Business and Engineering: "Empowering Decision Making with Statistical Sciences"</i> , art. no. 6396643, pp. 639-643.	PA
26	Widyandana, D., Majoor, G.D., Scherpbier, A.J.J.A. <u>Patients' appreciation of pre-clinical student performance in primary healthcare centres in Indonesia</u> (2012) <i>Education for Health: Change in Learning and Practice</i> , 25 (2), pp. 81-86.	KU
27	Adji, T.N., Sejati, S.P. <u>Identification of groundwater potential zones within an area with various geomorphological units by using several field parameters and a GIS approach in Kulon Progo Regency, Java, Indonesia</u> (2012) <i>Arabian Journal of Geosciences</i> , pp. 1-12. Article in Press.	TK
28	Kuwano, N., Horikami, S., Maeda, M., Sosiati, H. <u>TEM and SEM analysis for formation mechanism of tin whiskers</u> (2012) <i>Advanced Materials Research</i> , 545, pp. 16-20.	TK
29	Rohman, A., Che Man, Y.B. <u>Authentication of extra virgin olive oil from sesame oil using FTIR spectroscopy and gas chromatography</u> (2012) <i>International Journal of Food Properties</i> , 15 (6), pp. 1309-1318.	TP
30	Imron, M.A., Gergs, A., Berger, U. <u>Structure and sensitivity analysis of individual-based predator-prey models</u> (2012) <i>Reliability Engineering and System Safety</i> , 107, pp. 71-81. Cited 1 time.	TK
31	Hadibarata, T., Kristanti, R.A., Fulazzaky, M.A., Nugroho, A.E. <u>Characterization of pyrene biodegradation by white-rot fungus <i>Polyporus</i> sp. S133</u> (2012) <i>Biotechnology and Applied Biochemistry</i> , 59 (6), pp. 465-470.	FA
32	Purnomo, C.W., Salim, C., Hinode, H. <u>Synthesis of pure Na-X and Na-A zeolite from bagasse fly ash</u> (2012) <i>Microporous and Mesoporous Materials</i> , 162, pp. 6-13.	TK



No.	NAMA DOSEN/JUDUL TULISAN/SUMBER	FAK
33	Sakarinto, W., Wibowo, S.B., Narazaki, H., Shirase, K. <u>Application of automated context-based DSS for determining CNC machining parameter</u> (2012) <i>International Journal of Automation Technology</i> , 6 (6), pp. 765-774.	TK
34	Adji, T.N. <u>Wet season hydrochemistry of Bribin Cave in Gunung Sewu Karst, Indonesia</u> (2012) <i>Environmental Earth Sciences</i> , 67 (6), pp. 1563-1572.	TK
35	Febriana, S.A., Jungbauer, F., Soebono, H., Coenraads, P. -J. <u>Occupational allergic contact dermatitis and patch test results of leather workers at two Indonesian tanneries</u> (2012) <i>Contact Dermatitis</i> , 67 (5), pp. 277-283.	KU
36	Widyastuti, Y., Stenseth, R., Wahba, A., Pleyrn, H., Videm, V. <u>Length of intensive care unit stay following cardiac surgery: Is it impossible to find a universal prediction model?</u> (2012) <i>Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery</i> , 15 (5), pp. 825-833. Cited 2 times.	KU
37	Mahardika, M., Prihandana, G.S., Mitsui, K. <u>Precision machining by discharge pulse counting methods in micro EDM processes</u> (2012) <i>Journal of Mechanical Science and Technology</i> , 26 (11), pp. 3597-3603.	TK
38	Handajani, S. <u>Young and Restless: Representing Male Adolescents with the Spirit of Reform in Hai Magazine</u> (2012) <i>Asia Pacific Journal of Anthropology</i> , 13 (5), pp. 469-483.	FIB
39	Man, R.E., Sasongko, M.B., Wang, J.J., Lamoureux, E.L. <u>Association between myopia and diabetic retinopathy: A review of observational findings and potential mechanisms</u> (2012) <i>Clinical and Experimental Ophthalmology</i> , . Article in Press.	KU
40	Permanasari, A.E., Wahyuni, Najib, W., Samkhan <u>Infolab 3-link as a proposed Decision Support System for assisting livestock disease diagnose</u> (2012) <i>2012 International Conference on Computer and Information Science, ICCIS 2012 - A Conference of World Engineering, Science and Technology Congress, ESTCON 2012 - Conference Proceedings</i> , 1, art. no. 6297234, pp. 176-179.	TK
41	Rahayu, N.W., Hartati, S. <u>CAI of flowchart (CAIFlow) development using object-oriented methodology</u> (2012) <i>2012 International Conference on Computer and Information Science, ICCIS 2012 - A Conference of World Engineering, Science and Technology Congress, ESTCON 2012 - Conference Proceedings</i> , 2, art. no. 6297143, pp. 843-847.	TK
42	Hidayah, I., Wahyuni, Nugroho, L.E. <u>Process model and software process improvement for small software organization: An ethnographic study in Indonesia</u> (2012) <i>2012 International Conference on Computer and Information Science, ICCIS 2012 - A Conference of World Engineering, Science and Technology Congress, ESTCON 2012 - Conference Proceedings</i> , 2, art. no. 6297145, pp. 852-856.	TK
43	Prijambada, I.D., Sitompul, R.A., Widada, J., Widiyanto, D. <u>Impact of agricultural intensification practices on bacterial community in agro-ecosystems of Southern Sumatra, Indonesia</u> (2012) <i>International Journal of Agriculture and Biology</i> , 14 (5), pp. 816-820.	PN



No.	NAMA DOSEN/JUDUL TULISAN/SUMBER	FAK
44	Fachiroh, J, Sangrajrang, S, Johansson, M., Renard, H., Gaborieau, V, Chabrier, A., Chindavijak, S., Brennan, P, McKay, J.D. <u>Tobacco consumption and genetic susceptibility to nasopharyngeal carcinoma (NPC) in Thailand</u> (2012) <i>Cancer Causes and Control</i> , pp. 1-8. Article in Press.	KU
45	Budhijanto, W., Purnomo, C.W., Siregar, N.C. <u>Simplified mathematical model for quantitative analysis of biogas production rate in a continuous digester</u> (2012) <i>Engineering Journal</i> , 16 (5), pp. 167-176.	TK
46	Deví, R.A., Hisjam, M., Sutopo, W., Widodo, K.H. <u>A relationship model between manufacturer and buyer for order fulfillment in export oriented furniture industry with sustainability considerations</u> (2012) <i>Lecture Notes in Engineering and Computer Science</i> , 2, pp. 1407-1411.	TK
47	Habibie, A., Hisjam, M., Sutopo, W., Widodo, K.H. <u>A relationship model between supplier and manufacturer for securing availability of teak log in export oriented furniture industry with sustainability considerations</u> (2012) <i>Lecture Notes in Engineering and Computer Science</i> , 2, pp. 1292-1297.	TK
48	Yudhaprawira, G., Sarjiya, Hadi, S.P. <u>Unit commitment for power generation system including PV and batteries by Mixed Integer Quadratic Programming</u> (2012) <i>2012 International Conference on Power Engineering and Renewable Energy, ICPERE 2012</i> , art. no. 6287247.	TK
49	Arifvianto, B., Wibisono, S.K.A., Mahardika, M. <u>Influence of grit blasting treatment using steel slag balls on the subsurface microhardness, surface characteristics and chemical composition of medical grade 316L stainless steel</u> (2012) <i>Surface and Coatings Technology</i> , 210, pp. 176-182.	TK
50	Engwerda, J.C., Salmah <u>Necessary and Sufficient Conditions for Feedback Nash Equilibria for the Affine-Quadratic Differential Game</u> (2012) <i>Journal of Optimization Theory and Applications</i> , pp. 1-12. Article in Press.	PA
51	Maheshwari, H., Yulnawati, Sjahfirdi, L., Astuti, P. <u>Fecal estradiol and progesterone measurement for determining ovarian function of Indonesian spotted buffaloes</u> (2012) <i>Global Veterinaria</i> , 9 (3), pp. 323-328.	KH
52	Rutherford, M.E., Hill, P.C., Triasih, R., Sinfield, R., van Crevel, R., Graham, S.M. <u>Preventive therapy in children exposed to Mycobacterium tuberculosis: Problems and solutions</u> (2012) <i>Tropical Medicine and International Health</i> , 17 (10), pp. 1264-1273.	KU
53	Ricks, JI, Arif, S.S. <u>Local success in encouraging participatory irrigation management: Policy lessons from Indonesia</u> (2012) <i>Journal of International Development</i> , 24 (7), pp. 946-949.	TP
54	Sasongko, M.B., Hodgson, L.A.B., Wong, T.Y., Kawasaki, R., Cheung, C.Y., Hsu, W., Li Lee, M., Lau, P.Q.F., Mitchell, P., Wang, J.J. <u>Correlation and reproducibility of retinal vascular geometric measurements for stereoscopic retinal images of the same eyes</u> (2012) <i>Ophthalmic Epidemiology</i> , 19 (5), pp. 322-327.	KU



No.	NAMA DOSEN/JUDUL TULISAN/SUMBER	FAK
55	Purnomo, C.W., Salim, C., Hinode, H. Effect of the activation method on the properties and adsorption behavior of bagasse fly ash-based activated carbon (2012) <i>Fuel Processing Technology</i> , 102, pp. 132-139.	TK
56	Parikesit, G.O.F., Prasetya, F., Pribadi, G.A., Simbolon, D.C., Pradhana, G.Y., Prastowo, A.R., Gunawan, A., Suryopratomo, K., Kusumaningtyas, I. Textile-based microfluidics: modulated wetting, mixing, sorting, and energy harvesting (2012) <i>Journal of the Textile Institute</i> , 103 (10), pp. 1077-1087.	TK
57	Sutijan, Jobson, M., Smith, R. Synthesis of ternary homogeneous azeotropic distillation sequences: Entrainer selection (2012) <i>ASEAN Journal of Chemical Engineering</i> , 12 (1), pp. 20-33.	TK
58	Wirawan, S.K., Creaser, D., Made Bendiyasa, I., Sediawan, W.B. CO ₂ selective water gas shift membrane reactor: Modeling and simulation (2012) <i>ASEAN Journal of Chemical Engineering</i> , 12 (1), pp. 59-72.	TK
59	Sulistyo, H., Rahayu, S.S., Sediawan, W.B., Sarto, Yusuf, Nainggolan, R. Water treatment by coagulation-flocculation using ferric sulphate as coagulant (2012) <i>ASEAN Journal of Chemical Engineering</i> , 12 (1), pp. 42-50.	TK
60	Kobayashi, S., Omura, Y., Sanga-Ngoie, K., Widyorini, R., Kawai, S., Supriadi, B., Yamaguchi, Y. Characteristics of decomposition powers of L-band multi-polarimetric SAR in assessing tree growth of industrial plantation forests in the tropics (2012) <i>Remote Sensing</i> , 4 (10), pp. 3058-3077. Cited 2 times.	TK
61	Sunarintyas, S., Siswomihardjo, W., Tontowi, A.E. Cytotoxicity of <i>Cricula triphenestrata</i> cocoon extract on human fibroblasts (2012) <i>International Journal of Biomaterials</i> , art. no. 493075, .	KG
62	Siswomihardjo, W., Sunarintyas, S., Tontowi, A.E. The effect of zirconia in hydroxyapatite on <i>staphylococcus epidermidis</i> Growth (2012) <i>International Journal of Biomaterials</i> , art. no. 432372, .	KG
63	Subrata, S.A., Storch, I. A core set of microsatellite markers identified for use in population genetic studies of Purple Swampphen (<i>Porphyrio porphyrio</i>) (2012) <i>Animal Biodiversity and Conservation</i> , 35 (1), pp. 23-26.	KT
64	Wijaya, A.R., Lundberg, J., Kumar, U. Robust-optimum multi-attribute age-based replacement policy (2012) <i>Journal of Quality in Maintenance Engineering</i> , 18 (3), pp. 325-343.	TK
65	Natalisanto, A.I., Suparta, G.B., Harjoko, A. Derivation of image reconstruction technique for transmitted light tomography (2012) <i>International Journal of Tomography and Statistics</i> , 20 (2), pp. 57-66.	PA
66	Engwerda, J., Boldea, O., Michalak, T., Plasmans, J., Salmah A simulation study of an ASEAN monetary union (2012) <i>Economic Modelling</i> , 29 (5), pp. 1870-1890. Cited 1 time.	FE
67	Resosudarmo, B.P., Sugiyanto, C., Kuncoro, A. Livelihood Recovery after Natural Disasters and the Role of Aid: The Case of the 2006 Yogyakarta Earthquake (2012) <i>Asian Economic Journal</i> , 26 (3), pp. 233-259.	FE



No.	NAMA DOSEN/JUDUL TULISAN/SUMBER	FAK
55	Purnomo, C.W., Salim, C., Hinode, H. <u>Effect of the activation method on the properties and adsorption behavior of bagasse fly ash-based activated carbon</u> (2012) <i>Fuel Processing Technology</i> , 102, pp. 132-139.	TK
56	Parikesit, G.O.F., Prasetya, F., Pribadi, G.A., Simbolon, D.C., Pradhana, G.Y., Prastowo, A.R., Gunawan, A., Suryopratomo, K., Kusumaningtyas, I. <u>Textile-based microfluidics: modulated wetting, mixing, sorting, and energy harvesting</u> (2012) <i>Journal of the Textile Institute</i> , 103 (10), pp. 1077-1087.	TK
57	Sutijan, Jobson, M., Smith, R. <u>Synthesis of ternary homogeneous azeotropic distillation sequences: Entrainer selection</u> (2012) <i>ASEAN Journal of Chemical Engineering</i> , 12 (1), pp. 20-33.	TK
58	Wirawan, S.K., Creaser, D., Made Bendiyasa, I., Sediawan, W.B. <u>CO₂ selective water gas shift membrane reactor: Modeling and simulation</u> (2012) <i>ASEAN Journal of Chemical Engineering</i> , 12 (1), pp. 59-72.	TK
59	Sulistyo, H., Rahayu, S.S., Sediawan, W.B., Sarto, Yusuf, Nainggolan, R. <u>Water treatment by coagulation-flocculation using ferric sulphate as coagulant</u> (2012) <i>ASEAN Journal of Chemical Engineering</i> , 12 (1), pp. 42-50.	TK
60	Kobayashi, S., Omura, Y., Sanga-Ngoie, K., Widyorini, R., Kawai, S., Supriadi, B., Yamaguchi, Y. <u>Characteristics of decomposition powers of L-band multi-polarimetric SAR in assessing tree growth of industrial plantation forests in the tropics</u> (2012) <i>Remote Sensing</i> , 4 (10), pp. 3058-3077. Cited 2 times.	TK
61	Sunarintyas, S., Siswomihardjo, W., Tontowi, A.E. <u>Cytotoxicity of Cricula triphenestrata cocoon extract on human fibroblasts</u> (2012) <i>International Journal of Biomaterials</i> , art. no. 493075, .	KG
62	Siswomihardjo, W., Sunarintyas, S., Tontowi, A.E. <u>The effect of zirconia in hydroxyapatite on staphylococcus epidermidis Growth</u> (2012) <i>International Journal of Biomaterials</i> , art. no. 432372, .	KG
63	Subrata, S.A., Storch, I. <u>A core set of microsatellite markers identified for use in population genetic studies of Purple Swampphen (Porphyrio porphyrio)</u> (2012) <i>Animal Biodiversity and Conservation</i> , 35 (1), pp. 23-26.	KT
64	Wijaya, A.R., Lundberg, J., Kumar, U. <u>Robust-optimum multi-attribute age-based replacement policy</u> (2012) <i>Journal of Quality in Maintenance Engineering</i> , 18 (3), pp. 325-343.	TK
65	Natalisanto, A.I., Suparta, G.B., Harjoko, A. <u>Derivation of image reconstruction technique for transmitted light tomography</u> (2012) <i>International Journal of Tomography and Statistics</i> , 20 (2), pp. 57-66.	PA
66	Engwerda, J., Boldea, O., Michalak, T., Plasmans, J., Salmah <u>A simulation study of an ASEAN monetary union</u> (2012) <i>Economic Modelling</i> , 29 (5), pp. 1870-1890. Cited 1 time.	FE
67	Resosudarmo, B.P., Sugiyanto, C., Kuncoro, A. <u>Livelihood Recovery after Natural Disasters and the Role of Aid: The Case of the 2006 Yogyakarta Earthquake</u> (2012) <i>Asian Economic Journal</i> , 26 (3), pp. 233-259.	FE



No.	NAMA DOSEN/JUDUL TULISAN/SUMBER	FAK
81	Penggalih, M.H.S.T., Gardjito, M., Sofro, Z.M. <u>Banana isotonic drink improves orthostatic tolerance in voluntary dehydration subject</u> (2012) <i>International Food Research Journal</i> , 19 (3), pp. 883-887.	KU
82	Erwanto, Y., Abidin, M.Z., Sismindari, X., Rohman, A. <u>Pig species identification in meatballs using polymerase chain reaction- restriction fragment length polymorphism for Halal authentication</u> (2012) <i>International Food Research Journal</i> , 19 (3), pp. 901-906.	TP
83	Harto, A.W. <u>Passive Compact Molten Salt Reactor (PCMSR), modular thermal breeder reactor with totally passive safety system</u> (2012) <i>AIP Conference Proceedings</i> , 1448, pp. 82-95.	TK
84	Jimenez Soto, E., La Vincente, S., Clark, A., Firth, S., Morgan, A., Dettrick, Z., Dayal, P., Aldaba, B.M., Varghese, B., Trisnantoro, L., Prasa i, Y., Bauze, A., Harbianto, D., Kosen, S., Kraft, A., Kurniawan, F., Macalintal, M.D., Mariano, P.A., Nguyen, K., Panganiban, M.A.K., Panicker, R., Santiago, J.M., Singh, S., Villareal, J.J., Widiati, Y. <u>Developing and Costing Local Strategies to Improve Maternal and Child Health: The Investment Case Framework</u> (2012) <i>PLoS Medicine</i> , 9 (8), art. no. e1001282, . Cited 1 time.	KU
85	Lukitaningsih, E., Sa'adah, M., Purwanto, Rohman, A. <u>Quantitative analysis of lard in cosmetic lotion formulation using FTIR spectroscopy and partial least square calibration</u> (2012) <i>JAOCS, Journal of the American Oil Chemists' Society</i> , 89 (8), pp. 1537-1543.	TP
86	Kertia, N., Asdie, A.H., Rochmah, W., Marsetyawan <u>Comparison of the effects of curcuminoid from Curcuma domestica Val. rhizome extract and diclofenac sodium on the liver function of patients with osteoarthritis</u> (2012) <i>Journal of Pharmacognosy and Phytotherapy</i> , 4 (5), pp. 62-65.	KU
87	Higuchi, M., Okumura, J., Aoyama, A., Suryawati, S., Porter, J. <u>Application of standard treatment guidelines in rural community health centres, Timor-Leste</u> (2012) <i>Health Policy and Planning</i> , 27 (5), pp. 396-404.	KU
88	Susanto, H., Nesse, W., Dijkstra, P.U., Hoedemaker, E., van Reenen, Y.H., Agustina, D., Vissink, A., Abbas, F. <u>Periodontal inflamed surface area and C-reactive protein as predictors of HbA1c: A study in Indonesia</u> (2012) <i>Clinical Oral Investigations</i> , 16 (4), pp. 1237-1242.	KG
89	Atmojo, U.D. <u>Creating 'zone of silence' condition: Least mean square adaptive filter application for acoustic noise removal</u> (2012) <i>International Journal of Information and Communication Technology</i> , 4 (2-4), pp. 179-186.	TK
90	Putra, B., Atmaja, B.T., Hidayat, S. <u>Fusion of artificial neural network and fuzzy system for short term weather forecasting</u> (2012) <i>International Journal of Information and Communication Technology</i> , 4 (2-4), pp. 210-226.	TK
91	Skjevraak, G., Sopha, B.M. <u>Wood-Pellet Heating in Norway: Early Adopters' Satisfaction and Problems That Have Been Experienced</u> (2012) <i>Sustainability</i> , 4 (6), pp. 1089-1103.	TK



No.	NAMA DOSEN/JUDUL TULISAN/SUMBER	FAK
92	Solekhudin, I., Ang, K.-C. <u>A DRBEM with a predictor-corrector scheme for steady infiltration from periodic channels with root-water uptake</u> (2012) <i>Engineering Analysis with Boundary Elements</i> , 36 (8), pp. 1199-1204.	TK
93	Graham, E., Jordan, L.P., Yeoh, B.S.A., Lam, T., Asis, M., Su -Kamdi <u>Transnational families and the family nexus: Perspectives of Indonesian and Filipino children left behind by migrant parent(s)</u> (2012) <i>Environment and Planning A</i> , 44 (4), pp. 793-815. Cited 1 time.	GE
94	Masruroh, N.A., Putri, E.C. <u>Pricing model development for hotel industries using game theory approach considering seasonal factor and uncertain demand</u> (2012) <i>2012 IEEE 6th International Conference on Management of Innovation and Technology, ICMIT 2012</i> , art. no. 6225799, pp. 168-172.	TK
95	Bhakti, M.A.C., Papatungan, L.V., Nugroho, H., Bhaskoro, P.T., Firmansyah, Oktiawati, U.Y. <u>Taking up autonomous SOA framework into cloud computing</u> (2012) <i>Proceedings - International Conference on Cloud Computing and Social Networking 2012: Cloud Computing and Social Networking for Smart and Productive Society, ICCCSN 2012</i> , art. no. 6215711.	TK
96	Keta, S., Iwakawa, H., Ikezaki, M., Semiarti, E., Kojima, S., Machida, Y., Machida, C. <u>Roles of the ASYMMETRIC LEAVES2 gene in floral organ development in Arabidopsis thaliana</u> (2012) <i>Plant Biotechnology</i> , 29 (1), pp. 1-8.	BI
97	Mukimin, A., Wijaya, K., Kuncaka, A. <u>Oxidation of remazol brilliant blue r (RB 19) with in situ electro-generated active chlorine using Ti/PbO₂ electrode</u> (2012) <i>Separation and Purification Technology</i> , 95, pp. 1-9. Cited 1 time.	TK
98	Deendarlianto, Höhne, T., Murase, M. <u>Countercurrent flow limitations in a pressurized water reactor</u> (2012) <i>Science and Technology of Nuclear Installations</i> , 2012, art. no. 608678.	TK
99	Kadir, A., Nugroho, L.E., Susanto, A., Insap Santosa, P. <u>Experiments of zernike moments for leaf identification</u> (2012) <i>Journal of Theoretical and Applied Information Technology</i> , 41 (1), pp. 82-93.	TK
100	Herdyausti, N., Cahyaningrum, S.E., Raharjo, T.J., Mudasar, Matsjeh, S. <u>Potential antifungal of chitinolytic bacteria Pseudomonas sp TNH54 from mud field</u> (2012) <i>Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences</i> , 3 (3), pp. 1117-1124.	FA
101	Febriana, S.A., Jungbauer, F., Soebono, H., Coenraads, P.-J. <u>Inventory of the chemicals and the exposure of the workers' skin to these at two leather factories in Indonesia</u> (2012) <i>International Archives of Occupational and Environmental Health</i> , 85 (5), pp. 517-526.	KU
102	Wikandari, R., Millati, R., Lennartsson, P.R., Harmayani, E., Tahezadeh, M.J. <u>Isolation and characterization of zygomycetes fungi from tempe for ethanol production and biomass applications</u> (2012) <i>Applied Biochemistry and Biotechnology</i> , 167 (6), pp. 1501-1512.	TK



No.	NAMA DOSEN/JUDUL TULISAN/SUMBER	FAK
103	Sasongko, M.B., Wong, T.Y., Nguyen, T.T., Kawasaki, R., Jenkins, A.J., Shaw, J., Robinson, C., Wang, J.J. <u>Serum apolipoproteins are associated with systemic and retinal microvascular function in people with diabetes</u> (2012) <i>Diabetes</i> , 61 (7), pp. 1785-1792. Cited 1 time.	KU
104	Hoogstra-Klein, M.A., Permadi, D.B., Yasmi, Y. <u>The value of cultural theory for participatory processes in natural resource management</u> (2012) <i>Forest Policy and Economics</i> , 20, pp. 99-106.	KT
105	Hartayu, T.S., Mi, M.I., Suryawati, S. <u>Improving of type 2 diabetic patients knowledge, attitude and practice towards diabetes self-care by implementing community-based interactive approach-diabetes mellitus strategy</u> (2012) <i>BMC Research Notes</i> , 5, art. no. 315.	KU
106	Rozhan, A.N., Cahyono, R.B., Yasuda, N., Nomura, T., Hosokai, S., Akiyama, T. <u>Carbon deposition of biotar from pine sawdust by chemical vapor infiltration on steelmaking slag as a supplementary fuel in steelworks</u> (2012) <i>Energy and Fuels</i> , 26 (6), pp. 3196-3200. Cited 2 times.	TK
107	Prayitno, S., Santoso, R.A., Deendarlianto, Höhne, T., Lucas, D. <u>Counter current flow limitation of gas-liquid two-phase flow in nearly horizontal pipe</u> (2012) <i>Science and Technology of Nuclear Installations</i> , 2012, art. no. 513809.	TK
108	Rezema, E., Atanasov, A.G., Fakhruddin, N., Singhuber, J., Namduang, U., Heiss, E.H., Reznicek, G., Huck, C.W., Bonn, G.K., Dirsch, V.M., Kopp, B. <u>Selected extracts of chinese herbal medicines: Their effect on NF-κB, PPARα and PPARγ and the respective bioactive compounds</u> (2012) <i>Evidence-based Complementary and Alternative Medicine</i> , 2012, art. no. 983023.	FA
109	Akbar, N.A., Allende, I., Balmaseda, A., Coelho, I.C.B., Da Cunha, R.V., Datta, B., Shamala Devi, S., Farrar, J., Gaczkowski, R., Guzman, M.G., Harris, E., Hien, T.T., Horstick, O., Hung, N.T., Jänisch, T., Junghanss, T., Kroeger, A., Laksono, I.S., Lum, L.C.S., Maron, G.M., Martinez, E., Mishra, A., Ooi, E.E., Pleitès, E.B., Ramirez, G., Rosenberger, K., Simmons, C.P., Siqueira, J.B., Soria, C., Tan, L.H., Thuy, T.T., Villalobos, I., Villegas, E., Wills, B. <u>Regarding dengue-how best to classify it</u> (2012) <i>Clinical Infectious Diseases</i> , 54 (12), pp. 1820-1821. Cited 1 time.	KU
110	Prayogo, N.A., Wijayanti, G.E., Murwantoko, Kawaichi, M., Astuti, P. <u>Effect of photoperiods on melatonin levels, the expression of cGnRH-II and sGnRH genes and estradiols level in hard-lipped barb (Osteochilus hasselti C.V)</u> (2012) <i>Global Veterinaria</i> , 8 (6), pp. 591-597.	KH
111	Cahyorini, K., Suwardi, Indriana, K., Narsito <u>Synthesis and characterization of visible-light active nitrogen-doped TiO₂ photocatalyst</u> (2012) <i>Asian Journal of Chemistry</i> , 24 (1), pp. 255-260.	PA
112	Whitehorn, J., Roche, R.R., Guzman, M.G., Martínez, E., Gomez, W., Nainggolan, L., Laksono, I.S., Mishra, A., Lum, L., Faiz, A., Sall, A., Dawurung, J., Borges, A., Leo, Y.-S., Blumberg, L., Bausch, D.G., Kroeger, A., Horstick, O., Thwaites, G., Wertheim, H., Larsson, M., Hien, T.T., Peeling, R., Wills, B., Simmons, C., Farrar, J. <u>Prophylactic platelets in dengue: Survey responses highlight lack of an evidence base</u> (2012) <i>PLoS Neglected Tropical Diseases</i> , 6 (6), art. no. e1716.	KU



No.	NAMA DOSEN/JUDUL TULISAN/SUMBER	FAK
113	Anggorowati, N., Yano, Y., Heriyanto, D.S., Rinonce, H.T., Utsumi, T., Mulya, D.P., Subronto, Y.W., Hayashi, Y. Clinical and virological characteristics of hepatitis B or C virus co-infection with HIV in Indonesian patients (2012) <i>Journal of Medical Virology</i> , 84 (6), pp. 857-865.	KU
114	Wijaya, A.R., Lundberg, J. The effect of the operator, the mine room and their interaction on the measured vibration level of a scaling machine (2012) <i>International Journal of Systems Assurance Engineering and Management</i> , 3 (2), pp. 145-152.	TK
115	Koh, S.C.L., Huak, C.Y., Lutan, D., Marpuang, J., Ketut, S., Budiana, N.G., Saleh, A.Z., Aziz, M.F., Winarto, H., Pradjatmo, H., Hoan, N.K.H., Thanh, P.V., Choolani, M. Combined panel of serum human tissue kallikreins and CA-125 for the detection of epithelial ovarian cancer (2012) <i>Journal of Gynecologic Oncology</i> , 23 (3), pp. 175-181.	KU
116	Febriana, S.A., Jungbauer, F., Soebono, H., Coenraads, P. -J. Occupational contact allergy caused by benzidine in three tannery workers (2012) <i>Contact Dermatitis</i> , 66 (6), pp. 345-346.	KU
117	Nuringtyas, T.R., Choi, Y.H., Verpoorte, R., Klinkhamer, P.G.L., Leiss, K.A. Differential tissue distribution of metabolites in <i>Jacobaea vulgaris</i> , <i>Jacobaea aquatica</i> and their crosses (2012) <i>Phytochemistry</i> , 78, pp. 89-97.	BI
118	Hoang, LA., Yeoh, B.S.A., Wattie, A.M. Transnational labour migration and the politics of care in the Southeast Asian family (2012) <i>Geoforum</i> , 43 (4), pp. 733-740.	FIB
119	Hartayu, T.S., Mohamed Izhah, M.I., Suryawati, S. Improving type 2 diabetes patients' quality of life by using a community based interactive approach - diabetes mellitus strategy in Yogyakarta, Indonesia (2012) <i>Journal of Pharmaceutical Health Services Research</i> , 3 (2), pp. 95-102.	KU
120	Mahardika, M., Prihandana, G.S., Endo, T., Tsujimoto, T., Matsumoto, N., Arifvianto, B., Mitsui, K. The parameters evaluation and optimization of polycrystalline diamond micro-electrodischarge machining assisted by electrode tool vibration (2012) <i>International Journal of Advanced Manufacturing Technology</i> , 60 (9-12), pp. 985-993. Cited 3 times.	TK
121	Bagir, Z.A. Practice and the agenda of "Islam and science" (2012) <i>Zygon</i> , 47 (2), pp. 354-366. Cited 4 times.	SPS
122	Phuong, N.K., Harijoko, A., Itoi, R., Unoki, Y. Water geochemistry and soil gas survey at Ungaran geothermal field, central Java, Indonesia (2012) <i>Journal of Volcanology and Geothermal Research</i> , 229-230, pp. 23-33	TK
123	Suwito, S., Dragone, G., Sulisty, H., Murachman, B., Purwono, S., Teixeira, J. Optimization of pretreatment of <i>Jatropha</i> oil with high free fatty acids for biodiesel production (2012) <i>Frontiers of Chemical Science and Engineering</i> , 6 (2), pp. 210-215.	TK



No.	NAMA DOSEN/JUDUL TULISAN/SUMBER	FAK
124	Widyawan, PirkI, G., Munaretto, D., Fischer, C., An, C., Lukowicz, P., Klepal, M., Timm - Giel, A., Widmer, J., Pesch, D., Gellersen, H. Virtual lifeline: Multimodal sensor data fusion for robust navigation in unknown environments (2012) <i>Pervasive and Mobile Computing</i> , 8 (3), pp. 388-401. Cited 1 time.	MIP A
125	Anjarningsih, H.Y., Haryadi-Soebadi, R.D., Gofir, A., Bastiaanse, R. Characterising agrammatism in Standard Indonesian (2012) <i>Aphasiology</i> , 26 (6), pp. 757-784. Cited 1 time.	KU
126	Widyandana, D., Majoor, G., Scherpbier, A. Preclinical students' experiences in early clerkships after skills training partly offered in primary health care centers: A qualitative study from Indonesia (2012) <i>BMC Medical Education</i> , 12 (1), art. no. 35,	KU
127	Sari, A.K., Rahayu, W., Bhatt, M. An approach for sub-ontology evolution in a distributed health care enterprise (2012) <i>Information Systems</i> , . Article in Press.	PA
128	Anggara, F., Sasaki, K., Sugai, Y. Experimental and analytical studies on permeability reduction of coal seam by CO 2 injection (2012) <i>Society of Petroleum Engineers - International Petroleum Technology Conference 2012, IPTC 2012</i> , 1, pp. 93-101.	TK
129	Khoerunnisa, F., Fujimori, T., Itoh, T., Urita, K., Hayashi, T., Kanoh, H., Ohba, T., Hong, S.Y., Choi, Y.C., Santosa, S.J., Endo, M., Kaneko, K. Enhanced CO 2 adsorptivity of partially charged single walled carbon nanotubes by methylene blue encapsulation (2012) <i>Journal of Physical Chemistry C</i> , 116 (20), pp. 11216-11222. Cited 1 time.	PA
130	Maharani, D., Jung, Y., Jung, W.Y., Jo, C., Ryoo, S.H., Lee, S.H., Yeon, S.H., Lee, J.H. Association of five candidate genes with fatty acid composition in Korean cattle (2012) <i>Molecular Biology Reports</i> , 39 (5), pp. 6113-6121. Cited 2 times.	PT
131	Farikhah, I., Ristanto, S., Idrus, H., Kaltsum, U., Faisal, A., Setiawan, I., Utomo, A.B.S. Thermoacoustic design using stem of goose down stack (2012) <i>AIP Conference Proceedings</i> , 1474 (1), pp. 283-286.	TK
132	Handayani, S., Matsjeh, S., Anwar, C., Atun, S., Fatimah, I. Reaction efficiency of crossed-aldol condensation between acetone and benzaldehyde over ZrO 2 and zro 2-Montmorillonite Catalyst (2012) <i>Journal of Applied Sciences Research</i> , 8 (5), pp. 2457-2464.	PA
133	Sebayang, S.K., Rosemary, R., Widiatmoko, D., Mohamad, K., Trisnantoro, L. Better to die than to leave a friend behind: Industry strategy to reach the young (2012) <i>Tobacco Control</i> , 21 (3), pp. 370-372.	KU
134	Rees, G., Sasongko, M.B., Fenwick, E.K., Nicolaou, T.E., Wong, T.Y., Lamoureux, E.L. Impact of diabetic retinopathy on patients' beliefs about diabetes (2012) <i>Clinical and Experimental Optometry</i> , 95 (3), pp. 371-376. Cited 1 time.	KU
135	Gunamantha, M., Sarto Life cycle assessment of municipal solid waste treatment to energy options: Case study of KARTAMANTUL region, Yogyakarta (2012) <i>Renewable Energy</i> , 41, pp. 277-284. Cited 1 time.	TK
136	Triyono, Jamasri, Ilman, M.N., Soekrisno, R. Fatigue behavior of resistance spot-welded unequal sheet thickness austenitic stainless steel (2012) <i>Modern Applied Science</i> , 6 (5), pp. 34-42.	TK



No.	NAMA DOSEN/JUDUL TULISAN/SUMBER	FAK
137	Nugroho, A.P, Frank, H. Effects of copper on lipid peroxidation, glutathione, metallothionein, and antioxidative enzymes in the freshwater mussel <i>Anodonta anatina</i> (2012) <i>Toxicological and Environmental Chemistry</i> , 94 (5), pp. 918 -929. Cited 1 time.	BI
138	Amalia, R., Schaub, R.M.H., Widyanti, N., Stewart, R., Groothoff, J.W. The role of school-based dental programme on dental caries experience in Yogyakarta Province, Indonesia (2012) <i>International Journal of Paediatric Dentistry</i> , 22 (3), pp. 203-210. Cited 2 times.	KG
139	Kurniawati, F., Sulaiman, S.A.S., Gillani, S.W. Study on drug-resistant tuberculosis and tuberculosis treatment on patients with drug resistant tuberculosis in chest clinic outpatient department (2012) <i>International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences</i> , 4 (2), pp. 733-737. Cited 1 time.	FA
140	Montoya, G.A., Deendarlianto, Lucas, D., Höhne, T., Vallée, C. Image-processing-based study of the interfacial behavior of the countercurrent gas-liquid two-phase flow in a hot leg of a PWR (2012) <i>Science and Technology of Nuclear Installations</i> , 2012, art. no. 209542, .	TK
141	Ng, N., Hakimi, M., Santosa, A., Byass, P., Wilopo, S.A., Wall, S. Is self-rated health an independent index for mortality among older people in indonesia? (2012) <i>PLoS ONE</i> , 7 (4), art. no. e35308, . Cited 2 times.	KU
142	Pambudi, N.A., Torii, S., Syamsiro, M., Saptoadi, H., Gandidi, I.M. Emission factor of single pellet cake seed <i>jatropha curcas</i> in a fix bed reactor (2012) <i>Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering</i> , 34 (2), pp. 179-183.	TK
143	Irawan, M.Z., Sumi, T. Motorcycle-based adolescents' travel behaviour during the school morning commute and the effect of intra-household interaction on departure time and mode choice (2012) <i>Transportation Planning and Technology</i> , 35 (3), pp. 263 -279.	TK
144	Hirai, T., Sawata, K., Awaludin, A., Sasaki, Y., Uematsu, T. Dynamic response of wall-floor joints of wooden light-frame constructions under forced harmonic vibrations (2012) <i>Journal of Wood Science</i> , 58 (2), pp. 128-134. Cited 1 time.	TK
145	Kertia, N., Asdie, A.H., Rochmah, W., Marsetyawan Ability of curcuminoid compared to diclofenac sodium in reducing the secretion of cyclooxygenase-2 enzyme by synovial fluid's monocytes of patients with osteoarthritis. (2012) <i>Acta medica Indonesiana</i> , 44 (2), pp. 105-113.	KU
146	Arwiyanto, T., Maryudani, Y.S., Nurcahyanti, S.D. Protection of eggplant and chilli from bacterial wilt (<i>Ralstonia solanacearum</i>) with antagonistic bacteria (2012) <i>Acta Horticulturae</i> , 933, pp. 421-426.	PN
147	Sutono, S.B., Taha, Z., Rashid, S.H.A., Aoyama, H., Subagyo Application of robust design approach for design parameterization in Kansei engineering (2012) <i>Advanced Materials Research</i> , 479-481, pp. 1670-1680	TK
148	Majid, M.A.A., Nasir, M., Waluyob, J. Operation and performance of a thermal energy storage system: A case study of campus cooling using cogeneration plant	TK



No.	NAMA DOSEN/JUDUL TULISAN/SUMBER	FAK
149	Rohman, A., Che Man, Y.B. Quantification and classification of corn and sunflower oils as adulterants in olive oil using chemometrics and FTIR spectra (2012) <i>The Scientific World Journal</i> , 2012, art. no. 250795.	TP
150	Nugroho, F., Narumi, T., Hidaka, Y., Yoshitani, J., Suzuki, M., Kai, S. Glassy dynamics in relaxation of soft-mode turbulence (2012) <i>Physical Review E - Statistical, Nonlinear, and Soft Matter Physics</i> , 85 (3), art. no. 030701. . Cited 1 time.	TK
151	Wildeman, M.A., Fles, R., Adham, M., Mayangsari, I.D., Luirink, I., Sandberg, M., Vincent, A.D., Fardizza, F., Musa, Z., Armiyanto, Middeldorp, J.M., Gerritsen, G., Suwanto, R., Tan, I.B. Short-term effect of different teaching methods on nasopharyngeal carcinoma for general practitioners in Jakarta, Indonesia (2012) <i>PLoS ONE</i> , 7 (3), art. no. e32756. . Cited 1 time.	KU
152	Pujimulyani, D., Raharjo, S., Marsono, Y., Santoso, U. The effect of blanching on antioxidant activity and glycosides of white saffron (<i>Curcuma mangga</i> Val.) (2012) <i>International Food Research Journal</i> , 19 (2), pp. 617-621.	TP
153	Rohman, A., Triyana, K., Sismindari, Erwanto, Y. Differentiation of lard and other animal fats based on triacylglycerols composition and principal component analysis (2012) <i>International Food Research Journal</i> , 19 (2), pp. 475-479.	TP
154	Rohman, A., Sugeng, R., Che Man, Y.B. Characterization of red fruit (<i>Pandanus conoideus</i> Lam) oil (2012) <i>International Food Research Journal</i> , 19 (2), pp. 563-567. Cited 1 time.	TP
155	Kumalasari, I.D., Harmayani, E., Lestari, L.A., Raharjo, S., Asmara, W., Nishi, K., Sugahara, T. Evaluation of immunostimulatory effect of the arrowroot (<i>Maranta arundinacea</i> L) in vitro and in vivo (2012) <i>Cytotechnology</i> , 64 (2), pp. 131-137.	TP
156	Setyabudi, F.M.C.S., Nuryono, N., Wedhastri, S., Mayer, H.K., Razzazi-Fazeli, E. Limited survey of deoxynivalenol occurrence in maize kernels and maize-products collected from Indonesian retail market (2012) <i>Food Control</i> , 24 (1-2), pp. 123-127. Cited 3 times.	TP
157	Arifvianto, B., Suyitno, Mahardika, M. Effects of surface mechanical attrition treatment (SMAT) on a rough surface of AISI 316L stainless steel (2012) <i>Applied Surface Science</i> , 258 (10), pp. 4538-4543. Cited 1 time.	TK
158	Ishiguro, N., Inoshima, Y., Sasaki, M., Matsui, A., Hongo, H., Takahashi, R., Prasetyaningtyas, W.E., Djuwita, I., Agungpriyono, S., Supratikno, Kusdiantoro, Labiro, E., Budipitojo, T., Wendo, W.D., Musana, D.K., Saito, T. MtDNA variation and human-mediated introgression of indigenous sus populations on several Indonesian Islands (2012) <i>Mammal Study</i> , 37 (1), pp. 1-10.	KH
159	Widyastuti, Y., Stenseth, R., Berg, K.S., Pleym, H., Wahba, A., Videm, V. Preoperative and intraoperative prediction of risk of cardiac dysfunction following open heart surgery (2012) <i>European Journal of Anaesthesiology</i> , 29 (3), pp. 143-151. Cited 1 time.	KU



No.	NAMA DOSEN/JUDUL TULISAN/SUMBER	FAK
160	Sasongko, M.B., Wong, T.Y., Nguyen, T.T., Shaw, J.E., Jenkins, A.J., Wang, J.J. Novel versus traditional risk markers for diabetic retinopathy (2012) <i>Diabetologia</i> , 55 (3), pp. 666-670. Cited 4 times.	KU
161	Syamsiro, M., Saptodi, H., Tambunan, B.H., Pambudi, N.A. A preliminary study on use of cocoa pod husk as a renewable source of energy in Indonesia (2012) <i>Energy for Sustainable Development</i> , 16 (1), pp. 74-77.	TK
162	Harahap, I.S.K., Saito, T., San, L.P., Sasaki, N., Gunadi, Nurputra, D.K.P., Yusoff, S., Yamamoto, T., Morikawa, S., Nishimura, N., Lee, M.J., Takeshima, Y., Matsuo, M., Nishio, H. Valproic acid increases SMN2 expression and modulates SF2/ASF and hnRNPA1 expression in SMA fibroblast cell lines (2012) <i>Brain and Development</i> , 34 (3), pp. 213-222. Cited 3 times.	KU
163	Lindrianasari, Hartono, J. Antecedent and consequence factors of CEO turnover in Indonesia (2012) <i>Management Research Review</i> , 35 (3-4), pp. 206-224.	FEB
164	Benitez-Aguirre, P.Z., Sasongko, M.B., Craig, M.E., Jenkins, A.J., Cusumano, J., Cheung, N., Wong, T.Y., Donaghue, K.C. Retinal vascular geometry predicts incident renal dysfunction in young people with type 1 diabetes (2012) <i>Diabetes Care</i> , 35 (3), pp. 599-604. Cited 3 times.	KU
165	Mei, E.T.W., Lavigne, F. Influence of the institutional and socio-economic context for responding to disasters: Case study of the 1994 and 2006 eruptions of the Merapi Volcano, Indonesia (2012) <i>Geological Society Special Publication</i> , 361 (1), pp. 171-186.	TK
166	Rohman, A. Analysis of curcuminoids in food and pharmaceutical products (2012) <i>International Food Research Journal</i> , 19 (1), pp. 19-27. Cited 1 time.	TP
167	Rukmini, A., Raharjo, S., Hastuti, P., Supriyadi, S. Formulation and stability of water-in-virgin coconut oil microemulsion using ternary food grade nonionic surfactants (2012) <i>International Food Research Journal</i> , 19 (1), pp. 259-264.	TP
168	Ahmad, R.A., Matthys, F., Dwihardiani, B., Rintiswati, N., De Vlas, S.J., Mahendradhata, Y., Van Der Stuyft, P. Diagnostic work-up and loss of tuberculosis suspects in Jogjakarta, Indonesia (2012) <i>BMC Public Health</i> , 12 (1), art. no. 132.	KG
169	Pujianto, E., Tontowi, A.E., Wildan, M.W., Siswomihardjo, W. Porous hydroxyapatite-zirconia composites prepared by powder deposition and pressureless sintering (2012) <i>Advanced Materials Research</i> , 445, pp. 463-468.	KG
170	Deendarlianto, Höhne, T., Lucas, D., Vierow, K. Gas-liquid countercurrent two-phase flow in a PWR hot leg: A comprehensive research review (2012) <i>Nuclear Engineering and Design</i> , 243, pp. 214-233. Cited 1 time.	TK
171	Widayastuti, Y., Stenseth, R., Pleym, H., Wahba, A., Videm, V. Pre-operative and intraoperative determinants for prolonged ventilation following adult cardiac surgery (2012) <i>Acta Anaesthesiologica Scandinavica</i> , 56 (2), pp. 190-199. Cited 1 time.	KU



No.	NAMA DOSEN/JUDUL TULISAN/SUMBER	FAK
172	Harahap, N.I.F., Harahap, I.S.K., Kaszynski, R.H., Nurputra, D.K.P., Hartomo, T.B., Pham, H.T.V., Yamamoto, T., Morikawa, S., Nishimura, N., Rusdi, I., Widiastuti, R., Nishio, H. Spinal muscular atrophy patient detection and carrier screening using dried blood spots on filter paper (2012) <i>Genetic Testing and Molecular Biomarkers</i> , 16 (2), pp. 123-129. Cited 2 times.	KU
173	Soeparno, Nakamura, Y., Shibuno, T., Yamaoka, K. Relationship between pelagic larval duration and abundance of tropical fishes on temperate coasts of Japan (2012) <i>Journal of Fish Biology</i> , 80 (2), pp. 346-357.	PN
174	Hadi, S., Ziegler, T., Waltert, M., Syamsuri, F., Mühlenberg, M., Hodges, J.K. Habitat Use and Trophic Niche Overlap of Two Sympatric Colobines, <i>Presbytis potenziani</i> and <i>Simias concolor</i> , on Siberut Island, Indonesia (2012) <i>International Journal of Primatology</i> , 33 (1), pp. 218-232. Cited 3 times.	KT
175	Nugroho, F., Hidaka, Y., Ueki, T., Kai, S. Transient mode selections in soft-mode turbulence by controlling the Nambu-Goldstone modes (2012) <i>Journal of the Physical Society of Japan</i> , 81 (2), art. no. 024004, .	TK
176	Sari, A.K., Rahayu, W., Bhatt, M. Archetype sub-ontology: Improving constraint-based clinical knowledge model in electronic health records (2012) <i>Knowledge-Based Systems</i> , 26, pp. 75-85. Cited 3 times.	PA
177	Mulyaningsih, R.W., Yoshitake, T., Deguchi, C., Roychansyah, M.S. A comparative study of advertising legibility by three local governments in Yogyakarta Urban areas, Indonesia (2012) <i>European Journal of Social Sciences</i> , 28 (4), pp. 523-537.	TK
178	Fauzi, A., Setiawan, I., Ariyanti, F. The effect of Virgin coconut oil (VCO) on <i>Staphylococcus aureus</i> infection in mice (<i>Mus musculus</i>) observed from different organ histopathology (2012) <i>Journal of Applied Sciences Research</i> , 8 (2), pp. 1168-1173.	SPS
179	Tochihara, Y., Lee, J. -Y., Wakabayashi, H., Wijayanto, T., Bakri, I., Parsons, K. The use of language to express thermal sensation suggests heat acclimatization by Indonesian people (2012) <i>International Journal of Biometeorology</i> , 56 (6), pp. 1055-1064.	TK
180	Rohman, A., Sunarminingsih, R., Man, Y.B.C. The employment of FTIR spectroscopy and chemometrics for classification and quantification of mutton fat in cod liver oil (2012) <i>American Journal of Food Technology</i> , 7 (3), pp. 151-159. Cited 1 time.	TP
181	Petrus, H.T.B.M., Hirajima, T., Sasaki, K., Okamoto, H. Effects of sodium thiosulphate on chalcocopyrite and tennantite: An insight for alternative separation technique (2012) <i>International Journal of Mineral Processing</i> , 102-103, pp. 116-123.	TK
182	Rohman, A., Man, Y.B.C. The chemometrics approach applied to FTIR spectral data for the analysis of rice bran oil in extra virgin olive oil (2012) <i>Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems</i> , 110 (1), pp. 129-134. Cited 1 time.	TP



No.	NAMA DOSEN/JUDUL TULISAN/SUMBER	FAK
183	Jauharoh, S.N.A., Saegusa, J., Sugimoto, T., Ardianto, B., Kasagi, S., Sugiyama, D., Kurimoto, C., Tokuno, O., Nakamachi, Y., Kumagai, S., Kawano, S. SS-A/Ro52 promotes apoptosis by regulating Bcl-2 production (2012) <i>Biochemical and Biophysical Research Communications</i> , 417 (1), pp. 582-587. Cited 2 times.	KU
184	Triasih, R., Rutherford, M., Lestari, T., Utarini, A., Robertson, C.F., Graham, S.M. Contact investigation of children exposed to tuberculosis in South East Asia: A systematic review (2012) <i>Journal of Tropical Medicine</i> , art. no. 301808, . Cited 2 times.	KU
185	Perawatari, D.A., van der Straaten, R.J.H.M., Mustofa, M., Wessels, J.A.M., Gelderblom, H., Guchelaar, H. -J. Differences in 5-hydroxytryptamine-3B haplotype frequencies between Asians and caucasians (2012) <i>International Journal of Biological Markers</i> , 27 (1), pp. 34-38. Cited 1 time.	KU
186	Sasongko, M.B., Wong, T.Y., Donaghue, K.C., Cheung, N., Jenkins, A.J., Benitez -Aguirre, P., Wang, J.J. Retinal arteriolar tortuosity is associated with retinopathy and early kidney dysfunction in type 1 diabetes (2012) <i>American Journal of Ophthalmology</i> , 153 (1), pp. 176-183.e1. Cited 6 times.	KU
187	Atmojo, U.D., Litasari, Irfansyah, A.N. Single board computer based building security management system: Contactless smart card for automatic door access control system (2012) <i>Applied Mechanics and Materials</i> , 110-116, pp. 4816-4822.	TK
188	Widyaparaga, A., Kuwamoto, M., Sakoda, N., Kohno, M., Takata, Y. Theoretical and experimental study of a flexible wiretype Joule-Thomson microrefrigerator for use in cryosurgery (2012) <i>Journal of Heat Transfer</i> , 134 (2), art. no. 020903, .	TK
189	Heriyanto, D.S., Yano, Y., Utsumi, T., Anggorowati, N., Rinonce, H.T., Lusida, M.I., Soetjipto, Triwikatmani, C., Ratnasari, N., Maduseno, S., Purnama, P.B., Nurdjanah, S., Hayashi, Y. Mutations within enhancer II and BCP regions of hepatitis B virus in relation to advanced liver diseases in patients infected with subgenotype B3 in Indonesia (2012) <i>Journal of Medical Virology</i> , 84 (1), pp. 44-51	KU
190	Serre, K.R., Sasongko, M.B. Modifiable Lifestyle and Environmental Risk Factors Affecting the Retinal Microcirculation (2012) <i>Microcirculation</i> , 19 (1), pp. 29-36. Cited 2 times.	KU
191	Rohman, A., Man, Y.B.C. Application of fourier transform infrared spectroscopy for authentication of functional food oils (2012) <i>Applied Spectroscopy Reviews</i> , 47 (1), pp. 1-13. Cited 1 time.	TP
192	Rohman, A., Che Man, Y.B. Analysis of Pig Derivatives for Halal Authentication Studies (2012) <i>Food Reviews International</i> , 28 (1), pp. 97-112. Cited 2 times.	TP
193	Sabarman, H., Abraha, K. The critical current of the superconductor having an array of hole with de Gennes boundary condition (2012) <i>Applied Mechanics and Materials</i> , 110-116, pp. 862-866.	TK



No.	NAMA DOSEN/JUDUL TULISAN/SUMBER	FAK
194	Perwitasari, D.A., Atthobari, J., Mustofa, M., Dwiprahasto, I., Hakimi, M., Gelderblom, H., Putter, H., Nortier, J.W.R., Guchelaar, H. -J., Kaptein, A.A. Impact of chemotherapy-induced nausea and vomiting on quality of life in Indonesian patients with gynecologic cancer (2012) <i>International Journal of Gynecological Cancer</i> , 22 (1), pp. 139-145.	KU
195	Deendarlianto, Höhne, T., Apanasevich, P., Lucas, D., Vallée, C., Beyer, M. Application of a new drag coefficient model at CFD-simulations on free surface flows relevant for the nuclear reactor safety analysis (2012) <i>Annals of Nuclear Energy</i> , 39 (1), pp. 70-82.	TK
196	Nugroho, A.P., Frank, H. Effects of copper exposure on calcium, carbohydrate, and protein levels in the freshwater mussel <i>Anodonta anatina</i> (2012) <i>Toxicological and Environmental Chemistry</i> , 94 (1), pp. 99-108. Cited 1 time.	BI
197	Pongparadee, C., Penserga, E., Lee, D.J. -S., Chen, S.-L., Gill, R.S., Hamid, A., Kumthornthip, W., Liu, Y., Meliala, L., Misbach, H.J., Tan, K.H., Yeap, S.S., Yeo, S.N., Lin, H.Y. Current considerations for the management of musculoskeletal pain in Asian countries: A special focus on cyclooxygenase-2 inhibitors and non-steroid anti-inflammation drugs (2012) <i>International Journal of Rheumatic Diseases</i> , 15 (4), pp. 341-347.	KU
198	Pustaka, A., Saksono, H. Designing e-learning environment to encourage student centred learning (2012) <i>EE 2012 - International Conference on Innovation, Practice and Research in Engineering Education</i> , Conference Proceedings, .	TK
199	Riyono, B., Himam, F., Subandi In search for anchors the fundamental motivational force in compensating for human vulnerability (2012) <i>Gadjah Mada International Journal of Business</i> , 14 (3), pp. 229-252.	FEB
200	Junaidi, Miharjo, S., Hartadi, B. Does auditor tenure reduce audit quality? (2012) <i>Gadjah Mada International Journal of Business</i> , 14 (3), pp. 303-315.	FEB