

LAMPIRAN

Lampiran 1

Prosedur Pemeriksaan Kalsium

a. Pengertian :

Kalsium adalah kation ekstrasel utama. Peran utama kalsium adalah untuk kontraksi dan eksitasi otot jantung dan otot lainnya, transmisi sinap sistem saraf, agregasi platelet, koagulasi, dan sekresi hormon dan regulator lain yang memerlukan eksositosis.

b. Prinsip :

Ion kalsium bereaksi dengan O-cresolphalein complexon dalam suasana alkali membentuk warna ungu. Absorban warna ini sebanding dengan konsentrasi kalsium dalam sampel.

c. Metode :

CPC Colorymetri (Cresol Pthalein Complexon)

d. Tujuan :

Mengetahui kadar kalsium dalam darah

e. Alat :

Chemical Analyzer ILAB Taurus

f. Bahan :

Bahan yang digunakan adalah serum

g. Nilai Normal :

Dewasa : 8,8 - 10,5 mg/dL

Anak-Anak : 8,8 – 12 mg/dL

h. Tahap Pra Analitik

1. Menghindari konsumsi suplemen kalsium dan vitamin D selama 8-12 jam sebelum melakukan pemeriksaan
2. Hindari makanan dan minuman tinggi kalsium sebelum pemeriksaan
3. Pasien dianjurkan untuk dalam kondisi fisik yang rileks dan tenang saat pengambilan sampel. Hindari aktivitas berat yang dapat mempengaruhi tes
4. Tentukan jenis sampel dan tabung yang akan digunakan untuk pemeriksaan (Siloam Hospital, 2025).

i. Tahap Analitik

SOP ILAB TAURUS

1. Cara menyalakan alat

- a. Tekan ke posisi “**ON**” pada tombol power yang ada disisi samping alat
- b. Tunggu sampai sekitar 15 menit sampai status alat dalam kondisi “**READY**”
- c. Kamudian lakukan STAR UP untuk maintenance harian dengan cara sebagai berikut:
- d. Tekan “**START**” pada main menu kiri atas dari monitor alat
- e. Tekan “**RESET**” kemudian beri tanda (V) pada menu “**START UP**” lalu tekan “**START**”

2. Mengerjakan Sampel Pasien

Jika alat sudah terkoneksi ke LIS, maka sampel pasien dikerjakan dengan menggunakan rack. Jika belum terkoneksi LIS maka dapat dilakukan secara sebagai berikut:

- a. Tekan menu sampel lalu pilih menu request
- b. Masukkan sampel ID
- c. Pilih rack lalu pilih rack number lalu pilih no rack sampel sesuai rack yang tersedia
- d. Pilih posisi sampel yang ingin ditempatkan dari posisi 1 s/d 5 lalu tekan “**OK**”
- e. Pilih test yang diinginkan
- f. Kemudian tekan “**Register**” untuk menyimpan data yang sudah kita buat.

3. Untuk mengecek data pasien yang sudah di input atau teregister

- a. Pilih menu [**SAMPEL**] lalu pilih [**All Sampel**] lalu data pasien yang sudah diinput maka statusnya adalah **RESERVED**
- b. Kemudian dari menu utama klik “**START**” seperti pada gambar dibawah ini
- c. Tekan “**RESET**” lalu berikan tanda (v) pada kotak sampel analysis
- d. Kemudian tekan “**START**” lalu pilih “**Next Page**” lalu pilih “**Countinue**”

4. Melihat Sampel Pasien

- a. Tekan menu sampel
- b. Terdapat dua kelompok : “**All Sampel**” dan “**Pending**”
- c. Jika ingin memilih menu “**All Sampel**”, dapat diakses melalui menu tab “**All Sampel**”, pada pilihan menu utama “**Sampel**”. Daerah ini memungkinkan akses

ke seluruh database sampel dan hasil QC. Menu ini juga termasuk hasil QC yang dikerjakan sebagai sampel.

- d. Pada menu “**Pending**” adalah untuk menampilkan sampel yang terdaftar dan yang belum selesai proses hasil. Fitur “**Pending**” juga dapat diakses dari tab “**Pending**”, pada pilihan menu “**Sampel**”.

5. Cara Mematikan alat ILAB Taurus

- a. Pilih menu “**Manager**”
- b. Pilih “**Power Off**”
- c. Tunggu sampai monitor mati muncul perintah untuk mematikan PC
- d. Tekan tombol power di sisi samping alat

Lampiran 2

Data Hasil Pemeriksaan Kadar Kalsium (Ca) pada Pasien Lupus Eritematosus Sistemik Di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2022-2023

DATA HASIL PEMERIKSAAN KADAR KALSIUM PADA PASIEN LES DI RSUD DR. H ABDUL MOELOEK PROVINSI LAMPUNG

No	ID	Usia	Jenis Kelamin	Kadar Kalsium (mg/dL)	Penyakit Sekunder
1	NM	54	P	10,8	Osteoporosis
2	KR	16	P	10,4	Infeksi Telinga
3	SW	29	P	10,2	-
4	RIP	14	P	10,1	NPSLE + Lupus Nefritis + Hipertensi
5	BN	12	P	9,6	-
6	ANI	26	P	9,3	-
7	SS	67	P	9,3	-
8	RAA	21	P	9,2	-
9	S	65	P	9,2	-
10	RWP	18	P	9,2	-
11	S	28	P	9,1	-
12	RAR	26	P	9,1	-
13	D	14	P	9,1	-
14	SKP	23	P	9	Carditis
15	NMS	54	P	8,9	-
16	S	39	P	8,9	-
17	SZW	27	P	8,9	-
18	AAB	27	P	8,8	-
19	S	33	P	8,7	-
20	FKW	30	P	8,6	Anemia
21	FR	20	P	8,6	Osteomielitis
22	MNR	16	P	8,6	-
23	RA	27	P	8,5	-
24	MA	17	P	8,5	-
25	RE	22	P	8,5	-
26	RR	27	P	8,4	Anemia
27	MZM	17	L	8,4	-
28	KY	28	P	8,4	-
29	SY	39	P	8,3	-
30	MS	33	P	8,3	Hipertiroid
31	YA	27	P	8,3	-
32	PSN	37	P	8,1	-

33	YAJ	13	P	8	-
34	SF	17	P	8	Lupus Nefritis
35	DS	42	P	7,9	Anemia + Lupus Nefritis
36	YAA	17	P	7,9	-
37	NVRR	15	P	7,9	Lupus Nefritis
38	DK	30	P	7,9	-
39	RIP	14	P	7,8	NPSLE + Lupus Nefritis
40	FL	45	P	7,8	Anemia
41	DL	30	P	7,7	-
42	ZN	25	P	7,7	Sindrom Nefrotik Relaps
43	OIM	46	P	7,7	-
44	RJA	41	P	7,6	-
45	FW	19	P	7,6	-
46	H	44	P	7,5	Malignna
47	RA	14	P	7,4	Lupus Nefritis + Hipertensi
48	RPA	26	P	7,4	-
49	VS	17	P	7,3	Multiabses Cruris
50	AMS	36	P	7,3	Tuberkulosis
51	JFG	12	P	7,3	Lupus Nefritis
52	P	35	P	7,3	-
53	KT	29	P	7,2	-
54	SH	19	P	7,1	Anemia
55	SKP	22	P	7,1	Anemia
56	NAW	28	P	6,8	-
57	E	51	P	6,8	-
58	MCA	21	P	5,9	Diabetes Milletus

Mengetahui,

Kepala Rekam Medik RSUD

Dr. H. Abdul Moeloek



Ibu Sudirmayu, SKM., MPH

LAMPUUNIP 198103252005012011

Lampiran 3

Dokumentasi Penelitian



Gambar 1. Pencarian Data Pasien (Nama, usia Jenis Kelamin, Kadar Kalsium, dan Penyakit sekunder) di Rekam Medik RSUD Dr. H. Abdul Moeloek

Lampiran 4

Surat Pra-Survey Penelitian RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung



PEMERINTAH PROVINSI LAMPUNG
R S U D Dr. H. ABDUL MOELOEK
BADAN LAYANAN UMUM DAERAH (BLUD)
Jl. dr. Rivai No. 6 Telp. 0721 703312 Fax. 702306
Bandar Lampung 35112



Laman : <https://www.rsudam.lampungprov.go.id> Pos-el: humarsudam23@gmail.com

Nomor : 000.9.2/²⁵ M/01/III/2025
Sifat : Biasa
Lampiran :
Penhal : Izin Pre Survey

Bandar Lampung, 5 Maret 2025

Kepada Yth,
Kajur Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Tanjung Karang
di:
Bandar Lampung

Mengenab surat Saudara Nomor : PP.03.04/F.XLI/II/405/2025 tanggal 30 Januari 2025, perihal
tersebut pada pokok surut, alas nama :

Nama : Ainiya Firdah Azmi
NIM : 2213453029
Prodi : D3 Teknologi Laboratorium Medis
Judul : Gambaran Kadjar Kalsium (Ca) Pada Pasien Lupus Eritematosus Sistemik di
RSUD.Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2023-2024

Dengan ini kami informasikan bahwa untuk kepentingan pre survey yang bersangkutan kami Izinkan
mengambil data awal sebagai pre elementary study di Instalasi Rekam Medis Dan Instalasi Diklat RSUD
Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung dan dilakukan di jam kerja tanggal 10 s/d 22 Maret 2024. Dengan
menggunakan APD yang telah di tentukan oleh masing-masing ruangan /lokasi penelitian. Untuk informasi
lebih lanjut yang bersangkutan dapat berhubungan dengan Instalasi Diklat RSUDAM.

Selanjutnya diberitahukan bahwa selama melakukan pengambilan data yang bersangkutan perlu
memperhatikan hal – hal sebagai berikut :

1. Melapor pada Instalasi Diklat RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung.
2. Data dari hasil penelitian tidak boleh disebarluaskan/ digunakan di luar kepentingan ilmiah.
3. Memberikan laporan hasil penelitian pada Instalasi Diklat RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi
Lampung.
4. Instalasi Diklat RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung berhak atas hasil penelitian untuk
pengembangan kegiatan pelayanan kepada masyarakat.
5. Kegiatan tersebut dikenakan biaya sesuai Pengub No. 18 Tahun 2023 Tentang Jenis dan Tarif
Layanan Kesehatan di RSUDAM.

Demikian atas perhatianya diucapkan terimakasih.

a.n Direktur
Wakil Direktur Pendidikan
Pengembangan SDM & Hukum,



dr. Elvita M. Utari, MARS
Pembina Ufatu Muda
NIP : 19710319 200212 2 004

Tembusan :
Ka. Instalasi Rekam Medis

Lampiran 5

Surat Izin Penelitian dari Kampus

Gedung Sekolah Tinggi Kesehatan
Lampung 25145
03211 283852
<https://poltekkes-lpk.ac.id>

Nomor : PP.01.04/F.XLIII/537/2025
Lampiran : 1 eks
Hal : Izin Penelitian

23 Januari 2025

Yth, Direktur RSUD.Dr.H.Abdul Moeloek Provinsi Lampung
Di- Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Karya Tulis Ilmiah bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang Tahun Akademik 2024/2025, maka bersama ini kami mengajukan permohonan izin penelitian bagi mahasiswa kami di institusi yang Bapak/Ibu Pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian adalah sebagai berikut:

No	MAHASISWA	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1.	Ainiya Faidah Azmi NIM: 2213453029	Gambaran Kadar Kalsium (Ca) pada Pasien Lupus Eritematosus Sistemik Di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2023-2024	RSUD Dr .H. Abdul Moeloek

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian
Kesehatan Tanjungkarang,



Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes

Tembusan:
1.Ka.Jurusan Teknologi Laboratorium Medis.
2.Ka.Bid.Diklat

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan lapor melalui HALO KEMENKES 1500667 dan <http://halo.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi



Lampiran 6

Laik Etik RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung



PEMERINTAH PROVINSI LAMPUNG
R S U D Dr. H. ABDUL MOELOEK
BADAN LAYANAN UMUM DAERAH (BLUD)
Jl. dr. Rivai No. 6 Telp. 0721 703312 Fax. 702306
Bandar Lampung 35112

Laman : <https://www.rsudam.lampungprov.go.id> Pos-el: huemasrsudam23@gmail.com



KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"
No. 476/KEPK-RSUDAM/III/2025

Protokol penelitian yang diajukan oleh :
The research protocol proposed by:

Peneliti utama : Ainiya Faidah Azmi
Principal Investigator

Nama institusi : Poltekes Tanjung Karang
Name of institution

Dengan Judul : Gambaran Kadar Kalsium (Ca) Pada Pasien Lupus Ektrematus Sistemik di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2023-2024
Title

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2)Nilai Ilmiah, 3)Pemerataan Beban dan Manfaat, 4)Risiko, 5)Bujukan/ Eksploitasi, 6)Kerahasiaan dan Privacy, dan 7)Persetujuan Setelah Penjelasan, yang menunjuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance with 7 (seven) WHO 2011 standards, 1)Social Values, 2)Scientific Values, 3)Equitable Assessment and Benefits, 4)Risks, 5)Persuasion/ Exploitation, 6)Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 17 Maret 2025 sampai dengan tanggal 17 Maret 2026.

This declaration of ethics applies during the period 17 March, 2025 until, 17 March 2026.

17 Maret 2025
Ketaga Komisi Etik
dr. Renggaewas Bagus P. M.Kes., Sp.A(K)
NP : 19730524-200312-1-005
A.M ?

Lampiran 7

Surat Izin Penelitian Dari RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung



PEMERINTAH PROVINSI LAMPUNG

R S U D Dr. H. ABDUL MOELOEK

BADAN LAYANAN UMUM DAERAH (BLUD)

Jl. dr. Rivai No. 6 Telp. 0721 703312 Fax. 702306

Bandar Lampung 35112

Laman : <https://www.rsudam.lampungprov.go.id> Pos-el: humarsudam23@gmail.com



Bandar Lampung, 17 Maret 2025

Nomor : 000.9.2/ 778 /M/01/M/2025
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Perihal : Izin Penelitian

Kepada Yth,
Direktur Politeknik Kesehatan Tanjung Karang
di-
Bandar Lampung

Menjawab surat Saudara Nomor : PP.01.04/F.XLIII/537/2025 Tanggal 23 Januari 2025,
perihal tersebut pada pokok surat, atas nama :

Nama : Ainaya Faidah Azmi
NIM : 2213453029
Prodi : D3 Teknologi Laboratorium Medis
Judul : Gambaran Kadar Kalsium (Ca) Pada Pasien Lupus Eritematosus Sistemik di RSUD
Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2023-2024

Dengan ini kami informasikan bahwa untuk kepentingan penelitian yang Bersangkutan Kami Izinkan untuk pengambilan data di Instalasi Rekam Medis Dan Instalasi Diklat RSUD Dr.H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung dan Dilakukan di Jam Kerja Tanggal : 22 Maret – 22 April 2025. Dengan Menggunakan APD yang Telah Ditentukan Oleh Masing Masing Ruangan / Lokasi Penelitian. Untuk Informasi Lebih Lanjut yang Bersangkutan dapat Berhubungan Dengan Instalasi Diklat RSUDAM.

Selanjutnya dinarasikan bahwa selama melakukan pengambilan data yang bersangkutan perlu memperhatikan hal – hal sebagai berikut :

1. Melapor pada Instalasi Diklat RSUD Dr.H.Abdul Moeloek Provinsi Lampung.
2. Data dari hasil penelitian tidak boleh disebarluaskan/ digunakan diluar kepentingan ilmiah.
3. Memberikan laporan hasil penelitian pada Bagian Diklat RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung.
4. Instalasi Diklat RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung berhak atas hasil penelitian untuk pengembangan kegiatan pelayanan kepada masyarakat.
5. Kegiatan tersebut dikemas baya sesuai Peraturan Gub. No. 18 Tahun 2023 Tentang Jenis dan Tarif Layanan Kesehatan di RSUDAM.

Demikian atas perhatiannya diucapkan terimakasih

a.n Direktur
Wakil Direktur Pendidikan
Pengembangan SDM & Hukum,

Tembusan :
Ka. Instalasi Rekam Medis



Lampiran 8

Lembar Konsultasi Bimbingan Pembimbing Utama

**KARTU BIMBINGAN KTI
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIK PROGRAM DIPLOMA TIGA
TAHUN AKADEMIK 2024-2025**

Nama Mahasiswa : Ainaya Faidah Azmi
NIM : 2213453029
Judul KTI : Gambarkan kadar kalsium (Ca) pada pasien luka tangan dan sifat-sifatnya di bawah Dr.H. Abdul Mardzuk provinsi Lampung
Tahun : 2024 - 2025
Pembimbing Utama : Nurminha, M.Sc

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
1.	Selasa 07 Januari 2025	Bab I, Bab II dan Bab III	Revisi	h
2.	Jumat 10 Januari 2025	Bab I, Bab II dan Bab III	Revisi	h
3.	Rabu 12 Februari 2025	Bab I, Bab II dan Bab III	Revisi	h
4.	Kamis 13 Februari 2025	1. Tambahan propil sumbu satung 2. Tambahan daftar sifir, Daftar tabel dan daftar gambar	Revisi	h
5.	Senin 17 Februari 2025	Bab I, Bab II dan Bab III	Acc seminar	h
6.	Rabu 26 Februari 2025	Bab I, Bab II dan Bab III	Acc perbaikan setelah seminar	h
7.	Jumat 04 Maret 2025	Penulisan Bab VI	Revisi	h

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
8.	Kamis 25 Juni 2015	Bab v dan Abstrak	Rwisi	b
9.	Selasa 16 Juni 2015	Bab I sampai Bab V	Ace semua hasil	b
10.	Senin 22 Juni 2015	Konsultasi setelah senior hasil	Rwisi	b
11.	Senin 29 Juni 2015	Konsultasi searah senior hasil	Rwisi	b
12.	Edesa 1 Juli 2015		Ace Cetafe	b

Catatan : Cont yang tidak perlu

Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga

Misbahul Huda, S.Si, M.Kes
NIP. 196912221997032001

Lampiran 9

Lembar Konsultasi Bimbingan Pembimbing Pendamping

KARTU BIMBINGAN KTI
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIK PROGRAM DIPLOMA TIGA
TAHUN AKADEMIK 2023-2024

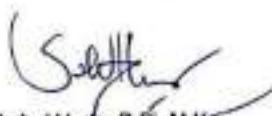
Nama Mahasiswa : Ainnya Faidah Azmi
NIM : 2213453029
Judul KTI : Gejala dan faktor risiko pada pasien Lupus
(ikromatosis sistemik di bawah dr. H. Modul Nodulitis)
Periode Latihan Tahun 2023 - 2024
Pembimbing : Mimi Sugiarti, S.Pd, M.Kes

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
1.	19 NOVEMBER 2024	Bab I, II, dan III	Revisi	f.
2.	21 NOV 2024	Bab I, II, dan III	Revisi	f.
3.	31 Nov 2024	Bab I, II dan III	Acc.	f.
4.	18 Februari 2025	Bab II	Revisi	f.
5.	26 Februari 2025	Bab I, II dan III	Acc.	f.
6.	26 Mei 2025	Bab I - V, Pdajari cara penyelesaian dan materi	Revisi	f.
7.	02 Juni 2025	Perbaikan penulisan	Revisi	f.

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
8.	03 Juni 2025	Penulisan	Revisi	f
9.	04 Juni 2025	Bab I - Bab V	Acc Sertifikat	f.
10.	26 Juni 2025	Pembahasan setelah seminar hasil	Revisi	f
11.	30 Juni 2025		Acc Cetak	f

Catatan : Coret yang tidak perlu*

Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga



Misbahul Huda, S.S., M.Kes
NIP. 196912221997032001

Lampiran 10

Log Book Penelitian

LOGBOOK PENELITIAN

Nama : Ainiya Faidah Azmi
Nim : 2213453029
Judul : Gambaran Kadar Kalsium (Ca) pada Pasien Lupus Eritematosus Sistemik Di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2022-2023
Pembimbing Utama : Nurminha, S.Pd., M.Sc
Pembimbing Pendamping : Mimi Sugiharti, S.Pd., M.Kes

No	Hari, Tanggal	Kegiatan	Paraf
1.	Kamis, 6 Maret 2025	Mengajukan Surat Izin Penelitian ke TU RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung	
2.	Senin, 10 Maret 2025	Pengajuan Etik RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung	
3.	Sabtu, 22 Maret 2025	Melakukan Pengambilan Data Kadar Kalsium pada Pasien Lupus Eritematosus Sistemik Tahun 2022-2023 di RSUD DR. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung	

Mengetahui,
Pembimbing Utama


Nurminha, S. Pd., M.Sc

Lampiran 11

Lembar Hasil Turnitin



Top Sources

23% Internet sources
11% Publications
10% Submitted works (Student Papers)

Top Sources

The sources with the highest number of matches within the submission. Overlapping sources will not be displayed.



11	Internet	
	meden.tribunnews.com	<1%
11	Internet	
	ejournal.politekkes-pontianak.ac.id	<1%
14	Internet	
	reumatologier.id	<1%
15	Internet	
	pdfcoffee.com	<1%
16	Publication	
	Muhammad Kholid Solyan, Nita Sahara, Mie Triwendhi, Resti Aneira. "UJI DIAGNO...	<1%
17	Student paper	
	Universitas Muhammadiyah Surakarta	<1%
18	Internet	
	subjekto.blogspot.com	<1%
19	Student paper	
	Universitas Islam Indonesia	<1%
20	Publication	
	Iman Nurfauziah-Nurfauziah, Desy Iutiasari, Siti Amisah. "PERBEDAAN PENGET...	<1%
21	Publication	
	Siti Syabariyah, Retno Anesti. "Efektivitas Pemberian Vitamin D Terhadap Pening...	<1%
22	Internet	
	idoc.pub	<1%
23	Student paper	
	Sriwijaya University	<1%
24	Student paper	
	Universitas Pelita Harapan	<1%
25	Internet	
	manado.tribunnews.com	<1%

24	Internet	
	librepo.stikemas.ac.id	<1%
25	Internet	
	sh.scribd.com	<1%
26	Student papers	
	University of Muhammadiyah Malang	<1%
27	Student papers	
	Vrije Universiteit Brussel	<1%
28	Publication	
	Mella Fransiska, Yulia Fulia. "Risk Factor of Breast Cancer Incidence in Elderly Women in East Java".	<1%
29	Student papers	
	University of Wollongong	<1%
30	Internet	
	cjurnalmalahayu.lac.id	<1%
31	Internet	
	repository.unimush.ac.id	<1%
32	Internet	
	www.klikdokter.com	<1%
33	Internet	
	yuliyanti.wordpress.com	<1%
34	Internet	
	acopen.umjida.ac.id	<1%
35	Internet	
	cosplayer.info	<1%
36	Internet	
	repository.helvetic.ac.id	<1%
37	Internet	
	tangkaisseng.blogspot.com	<1%

	Internet	
text-id.123stok.com	<1%	
	Internet	
www.detik.com	<1%	
	Publication	
Eddy Suyanta, Eka Pradiptyo, Maximilian Ch. Oley, "Hubungan Kadar Interleukin-1...	<1%	
	Internet	
digilib.ums.ac.id	<1%	
	Internet	
dokumen.tips	<1%	
	Internet	
hellosehat.com	<1%	
	Internet	
id.acad.id	<1%	
	Internet	
journal.umj.ac.id	<1%	
	Internet	
see-edproxy	<1%	
	Internet	
www.farmasida.com	<1%	