

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Permohonan Izin Penelitian



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN

POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR

Alamat : Jalan Sanitasi No. 1 Sidakarya, Denpasar

Telp : (0361) 710447, Faksimile : (0361) 710448

Laman (Website) : <https://www.poltekkes-denpasar.ac.id/>

Email : info@poltekkes-denpasar.ac.id



Nomor : PP.04.03/034/0212/2023
Lampiran : 1 (satu) Gabung
Hal : Permohonan Izin Penelitian

03 Februari 2023

Yth. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu
Kabupaten Bangli

Sehubungan dengan Karya Tulis Ilmiah (KTI)/Penelitian sebagai tugas akhir bagi mahasiswa Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Denpasar membutuhkan izin penelitian agar dapat melanjutkan penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI), maka dengan ini kami mohon agar berkenan membantu untuk izin penelitian bagi mahasiswa tersebut di bawah ini :

Nama : I Gusti Agung Diah Utari
NIM : P07134120107
Prodi/Program : TLM/Diploma III
Semester : VI
Judul Proposal : Gambaran Kadar Hemoglobin Pada Pekerja Tempat Pemrosesan Akhir Regional Bangli Kecamatan Bangli Kabupaten Bangli


Demikian surat ini disampaikan untuk mendapatkan proses lebih lanjut. Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terimakasih.

Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium
Medis,



Cokorda Dewi Widhya Hana Sundari,
SKM, M.Si

Lampiran 2 Surat Izin Penelitian Dari Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Bangli


PEMERINTAH KABUPATEN BANGLI
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN
TERPADU SATU PINTU
Jalan Lettu Kanten Gang II Bangli Telp. (0366) 91267
BANGLI - 80613

SURAT KETERANGAN PENELITIAN
NOMOR : 071/13/II/DPMPTSP

Dasar : 1. Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2002 tentang Sistem Nasional Penelitian, Pengembangan dan Penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi;
2. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2018 tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian.

Menimbang : 1. bahwa sesuai Surat permohonan dari POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR tertanggal 03 Februari 2023 Nomor PP.04.03/034/0212/2023 Perihal Permohonan Izin Penelitian
2. bahwa untuk tertib administrasi dan pengendalian serta pengembangan perlu diterbitkan surat keterangan penelitian.
3. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana huruf a dan b serta hasil verifikasi dan validasi Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Bangli berikah persyaratan administrasi telah memenuhi syarat.

Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Bangli memberikan rekomendasi penelitian kepada :

1. Nama : I Gusti Agung Diah Utari
2. No. KTP : 5104025603020002
3. Alamat : Br. Anggarkasih, Desa Medahan, Kec. Blahbatuh, Kab. Gianyar
4. Pekerjaan : Mahasiswa
5. Nama Lembaga : POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR

Untuk melaksanakan penelitian, dengan rincian sebagai berikut :

1. Judul Penelitian : Gambaran Kadar Hemoglobin Pada Pekerja Tempat Pemrosesan Akhir Regional Bangli Kecamatan Bangli, Kabupaten Bangli
2. Lokasi/Tempat : TPA Regional Bangli
3. Jumlah Peserta : 23 Orang
4. Lama Penelitian : 27 Februari 2023 - 30 April 2023

Dengan Ketentuan yang harus ditaati sebagai berikut :

1. Sebelum melakukan penelitian terlebih dahulu agar melaporkan kepada pejabat setempat yang akan dijadikan obyek penelitian.
2. Memahami ketentuan dan peraturan yang berlaku di daerah/wilayah penelitian.
3. Tidak dibenarkan melakukan penelitian yang materinya bertentangan dengan topik/judul penelitian dimaksud.
4. Setelah pelaksanaan kegiatan dimaksud selesai supaya menyerahkan hasilnya kepada Dinas Penanaman Modal dan Pelayan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Bangli.
5. Surat Rekomendasi yang dikeluarkan dapat dibatalkan sewaktu-waktu apabila tidak sesuai ketentuan dan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian Surat Rekomendasi ini dikeluarkan untuk dipergunakan dimana perlu.

Dikeluarkan di : Bangli
Pada tanggal : 21 Februari 2023
Ditandatangani Secara Elektronik Oleh :
A.N. BUPATI BANGLI
Kepala Dinas Penanaman Modal dan
Pelayanan Terpadu Satu Pintu
Kabupaten Bangli,

I MADE ARI PULASARI, S.Sos
NIP. 196906121989031003

Tembusan :

1. Bupati Bangli cq. Sekretaris Daerah Kabupaten Bangli
2. DANDIM 1626 Bangli di Bangli
3. Kapolres Bangli di Bangli
4. Kepala DPMPTSP Provinsi Bali di Denpasar
5. Kepala Bagian Umum Setda Kab. Bangli
6. Yang bersangkutan
7. Arsip.

Lampiran 3 Surat Persetujuan Etik



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN (KEPK)
Alamat : Jl. Sanitasi No 1 Sidakarya Denpasar Selatan
Telp : (0361) 710447 Faximili : (0361) 710448
Laman (website) : www.poltekkes-denpasar.ac.id



PERSETUJUAN ETIK / ETHICAL APPROVAL

Nomor : LB.02.03/EA/KEPK/ 0195 /2023

Yang bertandatangan di bawah ini Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Poltekkes Denpasar, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian, dengan ini memutuskan protokol penelitian yang berjudul :

Gambaran Kadar Hemoglobin Pada Pekerja Tempat Pemrosesan Akhir Regional Bangli Kecamatan Bangli Kabupaten Bangli

yang mengikutsertakan manusia sebagai subyek penelitian, dengan Ketua Pelaksana/Peneliti Utama :

I Gusti Agung Diah Utari

LAIK ETIK. Persetujuan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian seperti tertera dalam protokol dengan masa maksimum selama 1 (satu) tahun

Pada akhir penelitian, peneliti menyerahkan laporan akhir kepada KEPK-Poltekkes Denpasar. Dalam pelaksanaan penelitian, jika ada perubahan dan/atau perpanjangan penelitian, harus mengajukan kembali permohonan kaji etik penelitian (amandemen protokol)

Denpasar, 17 Maret 2023

Ketua,



Dr. Ni Korang Yuni Rahyani, S.Si.T., M.Kes

Lampiran 4 Lembar Kuisisioner

KUISISIONER PENELITIAN

GAMBARAN KADAR HEMOGLOBIN PADA PEKERJA TEMPAT PEMBUANGAN AKHIR BANGLI

A. IDENTITAS RESPONDEN

1. Nama Responden :
2. Jenis Kelamin : L/P
3. Bidang Pekerjaan di TPA :
4. Tanggal :

B. KUISISIONER PENELITIAN

Petunjuk Pengisian:

- A. Isilah data dibawah ini dengan benar
- B. Jawablah pertanyaan dengan memberikan tanda silang (X) dan pada jawaban berupa kolom dapat diberikan tanda (✓)

1. Berapa lama waktu kerja anda di TPA Bangli?

_____ jam

2. Berada di rentang mana usia anda saat ini?

- a. 17 – 25 tahun
- b. 26 – 35 tahun
- c. 36 – 45 tahun
- d. 46 – 55 tahun
- e. 56 – 65 tahun

3. Berapa lama anda sudah bekerja di TPA Bangli?

a. ≤ 5 tahun

b. > 5 tahun

4. Apakah anda selama bekerja di TPA pernah mengalami gejala seperti batuk, nyeri dada dan sesak nafas? sebutkan kondisi yang pernah alami dengan memberi tanda (✓) pada kolom di bawah.

Batuk

Nyeri dada

Sesak nafas

6. Apakah anda selama bekerja di TPA pernah mengalami gejala seperti pusing, sakit kepala, nafas terasa cepat dan pendek, mata berkunang – kunang dan rasa lemas dan cepat Lelah? sebutkan kondisi yang pernah alami dengan memberi tanda (✓) pada kolom di bawah.

Pusing

Mata berkunang - kunang

Sakit kepala

Lemas dan cepat lelah

Nafas terasa cepat dan pendek

7. Apakah anda menggunakan APD selama bekerja? sebutkan APD yang anda gunakan dengan memberi tanda (✓) pada kolom di bawah.

Masker

Pakaian khusus kerja

Sarung tangan

Sepatu bot

8. Biasanya jenis/merek masker apa yang anda gunakan saat bekerja? sebutkan jenis masker yang biasanya anda pakai saat bekerja.

Lampiran 5 Lembar *Informed Consent*

Persetujuan Setelah Penjelasan (*Informed Consent*) Sebagai Peserta Penelitian

Yang terhormat Bapak/Ibu/Saudara/i, kami meminta kesediaannya untuk berpartisipasi dalam penelitian ini. Keikutsertaan dari penelitian ini bersifat sukarela/tidak memaksa. Mohon untuk dibaca penjelasan dibawah dengan seksama dan dipersilahkan bertanya bila ada yang belum dimengerti.

Judul	Gambaran Kadar Hemoglobin Pada Pekerja Tempat Pembuangan Akhir Bangli
Peneliti Utama	I Gusti Agung Diah Utari
Institusi	Poltekkes Kemenkes Denpasar
Lokasi Penelitian	TPA Bangli
Sumber Pendanaan	Swadana

Penelitian ini bertujuan untuk untuk mengetahui gambaran kadar hemoglobin pada pekerja TPA Bangli. Jumlah peserta keseluruhan sebanyak 23 orang dengan syaratnya yaitu subjek adalah pekerja TPA yang melakukan kontak dengan sampah, bukan petugas di bidang administrasi, tidak memiliki riwayat penyakit gangguan pembekuan darah (hemofilia) dan talasemia, tidak dalam keadaan menstruasi, tidak dalam masa pengobatan dan mengkonsumsi obat kemoterapi serta bersedia menjadi responden dan menandatangani *informed consent*. Peserta yang menjadi responden akan dilakukan tindakan flebotomi (pengambilan darah vena).

Kepesertaan dalam penelitian ini tidak secara langsung memberikan manfaat kepada peserta penelitian. Tetapi dapat memberi gambaran informasi yang lebih banyak tentang gambaran kadar hemoglobin pada pekerja tempat pembuangan akhir (TPA) Bangli.

Jika setuju untuk menjadi peserta penelitian ini, Bapak/Ibu/Saudara/i diminta untuk menandatangani formulir “Persetujuan Setelah Penjelasan (*Informed Consent*) Sebagai Peserta Penelitian” setelah Bapak/Ibu/Saudara/i benar – benar memahami tentang penelitian ini. Bapak/Ibu/Saudara/i akan diberi salinan persetujuan yang sudah ditandatangani ini.

Demikian surat pernyataan ini dibuat tanpa ada pemaksaan dari pihak manapun dan informasi yang diperoleh dapat digunakan sepenuhnya untuk kepentingan penelitian. Peneliti akan menjaga kerahasiaan data, spesimen, maupun subyek yang bersangkutan. Atas kesediaan berpartisipasi dalam penelitian ini maka akan diberikan imbalan berupa bingkisan sebagai pengganti waktu yang diluangkan untuk penelitian ini. Apabila sewaktu-waktu merasa dirugikan dalam bentuk apapun berhak membatalkan persetujuan ini. Bila ada pertanyaan yang perlu disampaikan kepada peneliti, silakan hubungi peneliti: CP = Diah Utari (**081938067011**). Tanda tangan Bapak/Ibu/Saudara/I dibawah ini menunjukkan bahwa Bapak/Ibu/Saudara/I telah membaca, telah memahami dan telah mendapat kesempatan untuk bertanya kepada peneliti tentang penelitian ini dan menyetujui **untuk menjadi peserta penelitian.**

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama :

Jenis Kelamin : Laki-laki / Perempuan

Usia :

Alamat :

**) Coret yang tidak perlu*

Peserta/Subyek Penelitian,

Peneliti

Tanggal : / /

Tanggal : / /

Saksi :

Saya menyatakan bahwa informasi pada formulir penjelasan telah dijelaskan dengan benar dan dimengerti oleh peserta penelitian dan persetujuan untuk menjadi peserta penelitian diberikan secara sukarela.

Saksi

Tanggal : / /

Lampiran 6 Rekap Hasil Penelitian Kadar Hemoglobin Pada Pekerja Tempat Pembuangan Akhir Bangli

No	Inisial Responden	Rentang Usia (tahun)	Durasi Kerja (jam)	Lama Kerja (tahun)	Jenis Kelamin	Penggunaan APD	Gejala/Keluhan	Kadar Hb (g/dL)	Keterangan
1	NS	36 – 45 tahun	4 jam	> 5 tahun	P	Masker (jenis masker non medis), sepatu bot, baju kerja	Pusing, mata berkunang - kunang	11,3	Rendah
2	MD	36 – 45 tahun	4 jam	> 5 tahun	P	Masker (jenis kain/bedah), baju kerja	Batuk, nyeri dada, pusing, sakit kepala, mata berkunang – kunang, lemas dan cepat lelah	11,6	Rendah
3	NM	46 – 55 tahun	4 jam	> 5 tahun	L	Masker (jenis kain/bedah), sepatu bot, baju kerja	Batuk, nyeri dada, sakit kepala, mata berkunang - kunang	13,3	Normal
4	WK	36 – 45 tahun	4 jam	> 5 tahun	L	Sepatu bot, baju kerja	Batuk, nyeri dada, pusing, sakit kepala, lemas dan cepat lelah	13,9	Normal
5	WJ	46 – 55 tahun	4 jam	> 5 tahun	L	Sepatu bot, baju kerja	Batuk, nyeri dada, sakit kepala, mata berkunang - kunang	14,4	Normal
6	MP	26 – 35 tahun	4 jam	> 5 tahun	L	Masker (jenis masker bedah), sepatu bot, baju kerja	Pusing, sakit kepala	14,8	Normal
7	NS	36 – 45 tahun	4 jam	> 5 tahun	P	Sepatu bot, baju kerja	Sakit kepala, lemas dan cepat lelah	11,7	Rendah

No	Inisial Responden	Rentang Usia (tahun)	Durasi Kerja (jam)	Lama Kerja (tahun)	Jenis Kelamin	Penggunaan APD	Gejala/Keluhan	Kadar Hb (g/dL)	Keterangan
8	NS	36 – 45 tahun	4 jam	≤ 5 tahun	P	Sepatu bot, baju kerja	Sakit kepala, mata berkunang - kunang	12,2	Normal
9	PK	46 – 55 tahun	4 jam	> 5 tahun	P	Sarung tangan, baju kerja	Batuk, nyeri dada, pusing, sakit kepala, mata berkunang – kunang, lemas dan cepat lelah	12,4	Normal
10	MS	36 – 45 tahun	4 jam	> 5 tahun	P	Masker (jenis kain/bedah), baju kerja	Batuk, pusing, mata berkunang – kunang, lemas dan cepat lelah	12,7	Normal
11	DP	17 – 25 tahun	4 jam	≤ 5 tahun	L	Sepatu bot, baju kerja	Batuk, nyeri dada, pusing, sakit kepala, mata berkunang – kunang, lemas dan cepat lelah	14,8	Normal
12	KG	26 – 35 tahun	4 jam	≤ 5 tahun	L	Maasker (jenis masker bedah), sepatu bot, baju kerja	Batuk, sesak nafas, pusing, sakit kepala, lemas dan cepat lelah	15,2	Normal
13	WS	56 – 65 tahun	4 jam	> 5 tahun	L	Sepatu bot, baju kerja	Batuk, pusing, sakit kepala, mata berkunang – kunang, lemas dan cepat lelah	17,4	Normal
14	WM	36 – 45 tahun	4 jam	> 5 tahun	P	Sarung tangan, baju kerja	Nyeri dada, pusing, mata berkunang – kunang, lemas dan cepat lelah	12,8	Normal

No	Inisial Responden	Rentang Usia (tahun)	Durasi Kerja (jam)	Lama Kerja (tahun)	Jenis Kelamin	Penggunaan APD	Gejala/Keluhan	Kadar Hb (g/dL)	Keterangan
15	PR	36 – 45 tahun	4 jam	> 5 tahun	P	Sarung tangan, baju kerja	Batuk, pusing, mata berkunang- kunang, lemas dan cepat lelah	12,9	Normal
16	KJ	17 – 25 tahun	4 jam	≤ 5 tahun	P	Masker (jenis masker bedah), sarung tangan, baju kerja	Pusing, lemas dan cepat lelah	13,0	Normal
17	PE	26 – 35 tahun	4 jam	≤ 5 tahun	P	Sarung tangan, baju kerja	Pusing, sakit kepala, mata berkunang – kunang, lemas dan cepat lelah	13,3	Normal
18	WK	46 – 55 tahun	4 jam	> 5 tahun	P	Masker (jenis masker bedah), sepatu bot, baju kerja	Batuk, nyeri dada, pusing, sakit kepala, mata berkunang – kunang, lemas dan cepat lelah	15,0	Normal

Lampiran 7 Dokumentasi Penelitian



Gambar 1 (Wawancara dan Pengisian *Informed Consent* dengan Responden)

Sumber: dokumentasi pribadi



Gambar 2 (Wawancara dan Pengisian *Informed Consent* dengan Responden)



Gambar 3 (Pengambilan Sampel Darah Vena Pada Responden)

Sumber: dokumentasi pribadi



Gambar 4 (Pengambilan Sampel Darah Vena Pada Responden)



Gambar 5 (Proses Input ID Sampel Pada Alat *Medonic M-Series Hematology Analyzer* di Lab Klinik Anugrah Bangli)

Sumber: dokumentasi pribadi



Gambar 6 (Pemeriksaan Sampel Menggunakan Alat *Medonic M-Series Hematology Analyzer* di Lab Klinik Anugrah Bangli)

Lampiran 8 Data Bimbingan SIAK

Data Skripsi Mahasiswa				
N I M	P07134120107			
Nama Mahasiswa	I Gusti Agung Diah Utari			
Info Akademik	Fakultas : Jurusan Teknologi Laboratorium Medis - Jurusan Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Semester : 6			

Bimbingan				
No	Dosen	Topik	Tanggal Bimbingan	Validasi Dosen
1	197608211998032001 - DEWA AYU AGUSTINI POSMANINGSIH, SKM	Bimbingan usulan judul penelitian	18 Okt 2022	✓
2	197608211998032001 - DEWA AYU AGUSTINI POSMANINGSIH, SKM	Bimbingan usulan judul penelitian	12 Nop 2022	✓
3	197608211998032001 - DEWA AYU AGUSTINI POSMANINGSIH, SKM	Bimbangan outline propos al penelitian	20 Des 2022	✓
4	197608211998032001 - DEWA AYU AGUSTINI POSMANINGSIH, SKM	Bimbingan outline propos al penelitian lanjutan	21 Des 2022	✓
5	197608211998032001 - DEWA AYU AGUSTINI POSMANINGSIH, SKM	Bimbingan propos al penelitian bab 1 - 4	23 Des 2022	✓
6	197608211998032001 - DEWA AYU AGUSTINI POSMANINGSIH, SKM	Bimbingan final propos al penelitian	25 Des 2022	✓
7	196712182002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU PUTU SWASTINI, M. Biomed	Bimbingan mengenai naskah propos al penelitian	24 Des 2022	✓
8	196712182002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU PUTU SWASTINI, M. Biomed	Bimbingan mengenai naskah propos al penelitian	27 Des 2022	✓
9	197608211998032001 - DEWA AYU AGUSTINI POSMANINGSIH, SKM	Bimbingan revisi propos al penelitian setelah seminar propos al	17 Jan 2023	✓
10	196712182002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU PUTU SWASTINI, M. Biomed	Bimbingan revisi propos al penelitian setelah seminar propos al	19 Jan 2023	✓
11	197608211998032001 - DEWA AYU AGUSTINI POSMANINGSIH, SKM	Bimbingan karya tulis ilmiah bab 5 - 6	12 Mei 2023	✓
12	197608211998032001 - DEWA AYU AGUSTINI POSMANINGSIH, SKM	Bimbingan revisi karya tulis ilmiah bab 5 - 6	16 Mei 2023	✓
13	197608211998032001 - DEWA AYU AGUSTINI POSMANINGSIH, SKM	Bimbingan revisi penyajian hasil penelitian pada bab 5	23 Mei 2023	✓
14	196712182002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU PUTU SWASTINI, M. Biomed	Bimbingan naskah karya tulis ilmiah	26 Mei 2023	✓
15	197608211998032001 - DEWA AYU AGUSTINI POSMANINGSIH, SKM	Bimbingan Bab 1 - 6 untuk persiapan sidang hasil karya tulis ilmiah	28 Mei 2023	✓
16	197608211998032001 - DEWA AYU AGUSTINI POSMANINGSIH, SKM	Bimbingan revisi bab 1 - 6 untuk persiapan sidang hasil karya tulis ilmiah	5 Jun 2023	✓
17	197608211998032001 - DEWA AYU AGUSTINI POSMANINGSIH, SKM	Pemberian tanda tangan dan ACC karya tulis ilmiah oleh pembimbing utama	9 Jun 2023	✓

Lampiran 9 Surat Pernyataan Persetujuan Publikasi Repository

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : I Gusti Agung Diah Utari
NIM : P07134120107
Program Studi : Diploma III
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis
Tahun Akademik : 2022 - 2023
Alamat : Br. Anggarkasih, Ds. Medahan, Kec. Blahbatuh
Nomor HP/Email : 081938067011@diahutari8822@gmail.com

Dengan ini menyerahkan Karya Tulis Ilmiah berupa Tugas Akhir dengan Judul:

Gambaran Kadar Hemoglobin Pada Pekerja Tempat Pembuangan Akhir Bangli

1. Dan Menyetujuinya menjadi hak milik Poltekkes Kemenkes Denpasar serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif untuk disimpan, dialihkan mediakan, dikelola dalam pangkalan data dan dipublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.
2. Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam karya ilmiah ini, maka segala tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung pribadi tanpa melibatkan pihak Poltekkes Kemenkes Denpasar.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 24 Juni 2023
Yang Menyatakan,



I Gusti Agung Diah Utari
NIM. P07134120107

Lampiran 10 Hasil Turnitin

ORIGINALITY REPORT

27% SIMILARITY INDEX	28% INTERNET SOURCES	10% PUBLICATIONS	11% STUDENT PAPERS
--------------------------------	--------------------------------	----------------------------	------------------------------

PRIMARY SOURCES

1	repository.poltekkes-denpasar.ac.id Internet Source	3%
2	jurnal.untan.ac.id Internet Source	2%
3	e-journal.unair.ac.id Internet Source	2%
4	journals.ums.ac.id Internet Source	2%
5	repository.itsk-soepraoen.ac.id Internet Source	1%
6	media.neliti.com Internet Source	1%
7	docplayer.info Internet Source	1%
8	text-id.123dok.com Internet Source	1%
9	docobook.com Internet Source	1%