

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian

Denpasar, 16 Februari 2023

Perihal : Surat Permohonan Izin Penelitian di Area Kampus Poltekkes Kemenkes
Denpasar

Yth. Plt Direktur Poltekkes Kemenkes Denpasar
Di tempat

Dengan hormat,

Dalam rangka penyusunan Karya Tulis Ilmiah bagi mahasiswa tingkat akhir di Poltekkes Kemenkes Denpasar Jurusan Teknologi Laboratorium Medis tahun akademik 2022/2023, dengan ini saya mahasiswa semester VI Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Denpasar:

Nama : Fa'is Munandar
NIM : P07134120102
Judul Karya Ilmiah : Gambaran Kadar Hemogiobin Dengan Kebiasaan Sarapan Pada Mahasiswa Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Denpasar

Mengajukan permohonan untuk melakukan penelitian di area kampus Poltekkes Kemenkes Denpasar guna kelancaran kegiatan penelitian Karya Tulis Ilmiah. Area kampus digunakan sebagai tempat berkumpul untuk melakukan kegiatan penelitian. Kegiatan yang dilakukan yaitu, melakukan pengambilan sampel darah kapiler dan pemeriksaan kadar Hemoglobin dengan metode *Point of Care Testing* (POCT).

Demikian surat permohonan ini saya buat, atas perhatian dan kesediaan Ibu, saya mengucapkan terima kasih.

Hormat saya,



Fa'is Munandar
NIM. P07134120102

Tembusan :
1. Kajor TLM



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/ 0167 /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 Dengan Kebiasaan Sarapan Pada Mahasiswa Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Denpasar

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

Fa'is Munandar

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, 14 Maret 2023

Ketua,



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

Lampiran 3 Formulir Persetujuan Setelah Penjelasan

PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN
(INFORMED CONSENT)
SEBAGAI PESERTA PENELITIAN

Yang terhormat Saudara, Kami meminta kesediannya untuk berpartisipasi dalam penelitian ini. Keikutsertaan dari penelitian ini bersifat sukarela/tidak memaksa. Mohon untuk dibaca penjelasan dibawah dengan seksama dan disilahkan bertanya bila ada yang belum dimengerti.

Judul	Gambaran Kadar Hemoglobin Dengan Kebiasaan Sarapan Pada Mahasiswa Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Denpasar
Peneliti	Fa'is Munandar
Institusi	Politeknik Kesehatan Denpasar
Lokasi Penelitian	Politeknik Kesehatan Denpasar
Sumber pendanaan	Swadana

Penelitian ini bertujuan untuk Tujuan umum dari penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran kadar Hb dengan kebiasaan sarapan pada mahasiswa Tingkat-III Prodi D-III Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Denpasar. Jumlah Peserta sebanyak 44 mahasiswa dengan syaratnya, yaitu kriteria inklusi (memiliki kebiasaan sarapan) dan kriteria eksklusi (mahasiswa yang dalam keadaan kurang sehat/sakit dan mahasiswi yang sedang dalam masa menstruasi).

Peserta akan diambil sampel darah kapilernya pada ujung jari tangan sebanyak satu tetes dan akan diidentifikasi kadar hemoglobinnya. Kepesertaan dalam penelitian ini tidak secara langsung memberikan manfaat kepada peserta penelitian, tetapi dapat memberi gambaran informasi yang lebih banyak tentang kadar hemoglobin pada mahasiswa Politeknik Kesehatan Denpasar. Pengambilan sampel akan menyebabkan luka kecil pada ujung jari tangan, tetapi peserta dapat mengetahui kondisi kesehatan terkait kadar Hemoglobin. Sehingga, jika diperlukan peserta dapat menindaklanjuti tindakan perawatan atau pemeriksaan medis.

**KUESIONER KEBIASAAN SARAPAN PADA MAHASISWA TINGKAT-
III PRODI D-III JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR**

A. Identitas Responden

Nama : ...

Umur : ...

Jenis Kelamin : ...

B. Petunjuk Pengisian Kuesioner

Beri tanda silang (X) pada pilihan jawaban dengan benar!

C. Pertanyaan

1. Apakah Anda memiliki kebiasaan sarapan pagi?
 - a. Ya , selalu dilakukan (7 kali seminggu)
 - b. Ya, sering dilakukan (5-6 kali seminggu)
 - c. Kadang-kadang (3-4 kali seminggu)
 - d. Jarang dilakukan (1-2 kali seminggu)
2. Pada pukul berapa Anda sarapan pagi?
 - a. 06.00-07.00
 - b. 07.00-08.00
 - c. 08.00-09.00
 - d. 09.00-10.00
3. Jenis zat gizi apa saja yang Anda konsumsi saat sarapan pagi?
 - a. Karbohidrat, protein, dan lemak
 - b. Karbohidrat dan protein
 - c. Protein dan lemak
 - d. Karbohidrat/protein/lemak
4. Sumber karbohidrat apa yang sering Anda konsumsi saat sarapan pagi?
 - a. Nasi
 - b. Kentang/singkong/ubi/talas

- c. Roti putih
 - d. Mie basah/rebus
5. Sumber protein apa yang sering Anda konsumsi saat sarapan pagi?
- a. Daging ayam/sapi
 - b. Telur ayam
 - c. Tempe
 - d. Tahu
6. Sumber lemak/minyak yang sering Anda konsumsi saat sarapan pagi?
- a. Minyak goreng/margarin
 - b. Lemak sapi/babi
 - c. kelapa
 - d. santan
7. Berapa perkiraan ukuran sumber karbohidrat saat Anda sarapan pagi?
- a. 2 centong nasi (200 gram)
 - b. 1 centong nasi (100 gram)
 - c. ½ centong nasi (50 gram)
 - d. ¼ centong nasi (25 gram)
8. Berapa perkiraan ukuran sumber protein saat Anda sarapan pagi?
- a. 2 potong sedang (100 gram)
 - b. 1 potong sedang dan 1 potong kecil (75 gram)
 - c. 1 potong sedang (50 gram)
 - d. 1 potong kecil (25 gram)
9. Apa alasan Anda saat melewatkan sarapan pagi?
- a. Selalu sarapan pagi
 - b. Kurangnya waktu untuk sarapan
 - c. Tidak tersedianya makanan
 - d. Tidak merasa lapar
10. Keluhan apa yang sering Anda alami saat tidak sarapan pagi?
- a. Tidak menunjukkan gejala apapun
 - b. Lelah, lemas, lesu, dan kantuk
 - c. Menurunnya konsentrasi belajar
 - d. Pusing

Lampiran 5 Tabulasi Data Kadar Hemoglobin

Tabel Tabulasi Data
Hasil Pemeriksaan Kadar Hemoglobin Pada Mahasiswa Tingkat-III
Prodi D-III Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
Politeknik Kesehatan Denpasar

No.	Nama	Umur (th)	Jenis Kelamin (L/P)	Kadar Hemoglobin (g/dL)
1	GT	21	P	14,3
2	DT	20	P	14,4
3	YM	20	P	11,8
4	AM	20	P	15,4
5	LS	21	P	16,0
6	VR	20	P	14,7
7	AD	20	P	15,6
8	EK	21	P	14,5
9	RM	21	P	14,1
10	RK	20	P	15,6
11	SV	21	P	13,0
12	VS	21	P	16,4
13	DR	20	P	14,9
14	RG	21	P	15,1
15	YC	21	P	14,5
16	BL	20	P	12,9
17	DA	21	P	15,6
18	ST	21	P	14,4
19	GY	21	P	16,5
20	WN	20	P	13,3
21	PL	20	P	15,0
22	WD	20	P	14,9
23	TD	20	P	12,6
24	DV	20	P	14,7
25	DM	20	P	13,7
26	SY	20	P	10,7
27	DH	21	P	14,7
28	MR	20	P	16,4
29	YN	20	P	11,6
30	TN	23	P	15,5
31	WY	20	P	15,0
32	TA	21	P	17,3
33	GJ	22	L	16,5
34	PR	20	L	17,1
35	SW	20	L	17,0
36	DK	20	L	16,9
37	DF	20	L	16,5
38	QS	20	L	16,1
39	GS	21	L	14,6
40	TS	20	P	14,7

No.	Nama	Umur (th)	Jenis Kelamin (L/P)	Kadar Hemoglobin (g/dL)
41	TZ	20	P	15,1
42	MY	20	P	13,8
43	GD	20	P	13,1
44	FK	21	P	15,0

Keterangan

g/dL : gram per desiliter
L : Laki-laki
P : Perempuan
th : tahun

Denpasar, 26 Mei 2023

Mengetahui,

Pranata Laboratorium Pendidikan



I Gusti Ngurah Dwija Putra, A.Md.Kes
NIP. 199709052022031003

Peneliti



Fa'is Munandar
NIM. P07134120102

Lampiran 6 Tabulasi Data Kebiasaan Sarapan

Tabel Tabulasi Data
Hasil Kuesioner Kebiasaan Sarapan Pada Mahasiswa Tingkat-III
Prodi D-III Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
Politeknik Kesehatan Denpasar

No.	Nama	Umur (th)	Jenis Kelamin (L/P)	Poin Soal										Skor Akhir
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	GT	21	P	B	D	A	A	C	A	A	C	B	B	75
2	DT	20	P	A	B	A	A	C	A	C	C	B	B	77,5
3	YM	20	P	B	A	B	C	B	B	C	C	C	B	67,5
4	AM	20	P	C	D	B	A	B	B	B	B	D	A	65
5	LS	21	P	A	C	B	A	C	A	A	B	A	D	77,5
6	VR	20	P	C	D	A	A	A	A	C	B	D	A	72,5
7	AD	20	P	C	C	A	A	A	A	B	B	D	B	75
8	EK	21	P	D	D	A	A	A	A	A	B	C	C	72,5
9	RM	21	P	B	A	B	C	B	B	B	C	A	B	75
10	RK	20	P	C	D	A	A	C	A	C	C	B	C	65
11	SV	21	P	B	C	A	A	A	A	A	B	B	B	85
12	VS	21	P	C	D	A	A	A	A	C	A	D	A	75
13	DR	20	P	B	D	B	A	B	A	A	A	B	B	80
14	RG	21	P	B	C	A	A	B	A	B	B	D	A	77,5
15	YC	21	P	D	D	A	A	A	A	C	B	D	B	67,5
16	BL	20	P	A	C	D	A	A	A	B	C	B	B	75
17	DA	21	P	C	C	A	A	A	A	A	C	D	D	70
18	ST	21	P	A	C	B	A	C	A	B	C	A	A	80
19	GY	21	P	A	C	A	A	A	A	B	B	A	B	87,5
20	WN	20	P	B	C	B	A	B	A	B	C	D	B	70
21	PL	20	P	C	A	A	A	C	A	A	B	D	A	80
22	WD	20	P	C	B	A	A	B	A	C	B	D	B	72,5
23	TD	20	P	C	D	A	A	A	A	B	C	D	B	70
24	DV	20	P	D	D	B	A	B	C	C	C	B	B	60
25	DM	20	P	A	C	B	A	A	A	B	C	B	C	77,5
26	SY	20	P	D	D	B	A	A	A	B	B	D	A	70
27	DH	21	P	A	C	B	A	A	B	A	B	B	D	77,5
28	MR	20	P	C	D	B	C	B	C	D	C	B	B	55
29	YN	20	P	B	D	A	A	B	A	A	B	C	C	70
30	TN	23	P	A	B	B	A	C	A	A	B	A	D	80
31	WY	20	P	C	D	A	A	B	A	C	C	B	D	65
32	TA	21	P	B	B	A	A	B	A	B	B	A	A	87,5
33	GJ	22	L	C	D	B	D	C	A	A	B	B	B	65
34	PR	20	L	C	C	B	A	A	A	A	A	B	A	85
35	SW	20	L	C	C	A	A	A	B	A	B	D	B	75
36	DK	20	L	C	D	D	A	D	A	A	B	D	B	60
37	DF	20	L	B	C	B	A	C	A	A	B	C	B	75
38	QS	20	L	C	C	A	D	A	A	C	B	B	B	70
39	GS	21	L	C	C	A	A	B	A	A	B	B	C	77,5
40	TS	20	P	B	D	D	C	A	A	B	C	B	B	65

No.	Nama	Umur (th)	Jenis Kelamin (L/P)	Poin Soal										Skor Akhir
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
41	TZ	20	P	D	D	A	A	B	A	B	D	D	B	62,5
42	MY	20	P	B	C	A	A	A	A	A	B	B	B	85
43	GD	20	P	C	B	B	A	A	A	B	C	C	B	75
44	FK	21	P	C	B	A	A	D	A	A	B	D	B	72,5

Keterangan

A : 10
 B : 7,5
 C : 5
 D : 2,5
 L : Laki-laki
 P : Perempuan
 th : tahun

Denpasar, 26 Mei 2023

Mengetahui,

Pranata Laboratorium Pendidikan



I Gusti Ngurah Dwija Putra, A.Md.Kes
 NIP. 199709052022031003

Peneliti



Fa'is Munandar
 NIM. P07134120102

Lampiran 7 Tabulasi Data Kadar Hemoglobin dengan Kebiasaan Sarapan

Tabel Tabulasi Data
Gambaran Kadar Hemoglobin Dengan Kebiasaan Sarapan Pada Mahasiswa
Tingkat-III Prodi D-III Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
Politeknik Kesehatan Denpasar

No.	Nama	Karakteristik Responden						Variabel Penelitian						
		Umur (th)				Jenis Kelamin		Kadar Hemoglobin			Kebiasaan Sarapan			
		20	21	22	23	L	P	Hasil Pemeriksaan (g/dL)	Kriteria			Skor Akhir	Kriteria	
								R	N	T		B	KB	
1	GT		√				√	14,3		√		75	√	
2	DT	√					√	14,4		√		77,5	√	
3	YM	√					√	11,8	√			67,5	√	
4	AM	√					√	15,4			√	65	√	
5	LS		√				√	16,0			√	77,5	√	
6	VR	√					√	14,7		√		72,5	√	
7	AD	√					√	15,6			√	75	√	
8	EK		√				√	14,5		√		72,5	√	
9	RM		√				√	14,1		√		75	√	
10	RK	√					√	15,6			√	65	√	
11	SV		√				√	13,0		√		85	√	
12	VS		√				√	16,4			√	75	√	
13	DR	√					√	14,9		√		80	√	
14	RG		√				√	15,1			√	77,5	√	
15	YC		√				√	14,5		√		67,5	√	
16	BL	√					√	12,9		√		75	√	
17	DA		√				√	15,6			√	70	√	
18	ST		√				√	14,4		√		80	√	
19	GY		√				√	16,5			√	87,5	√	
20	WN	√					√	13,3		√		70	√	
21	PL	√					√	15,0		√		80	√	
22	WD	√					√	14,9		√		72,5	√	

No.	Nama	Karakteristik Responden						Variabel Penelitian						
		Umur (th)				Jenis Kelamin		Kadar Hemoglobin			Kebiasaan Sarapan			
		20	21	22	23	L	P	Hasil Pemeriksaan (g/dL)	Kriteria			Skor Akhir	Kriteria	
								R	N	T		B	KB	
23	TD	√					√	12,6		√		70	√	
24	DV	√					√	14,7		√		60	√	
25	DM	√					√	13,7		√		77,5	√	
26	SY	√					√	10,7	√			70	√	
27	DH		√				√	14,7		√		77,5	√	
28	MR	√					√	16,4			√	55	√	
29	YN	√					√	11,6	√			70	√	
30	TN				√		√	15,5			√	80	√	
31	WY	√					√	15,0		√		65	√	
32	TA		√				√	17,3			√	87,5	√	
33	GJ			√			√	16,5		√		65	√	
34	PR	√				√	√	17,1			√	85	√	
35	SW	√				√	√	17,0		√		75	√	
36	DK	√				√	√	16,9		√		60	√	
37	DF	√				√	√	16,5		√		75	√	
38	QS	√				√	√	16,1		√		70	√	
39	GS		√			√	√	14,6		√		77,5	√	
40	TS	√					√	14,7		√		65	√	
41	TZ	√					√	15,1			√	62,5	√	
42	MY	√					√	13,8		√		85	√	
43	GD	√					√	13,1		√		75	√	
44	FK		√				√	15,0		√		72,5	√	

Keterangan	
B	: Baik
g/dL	: gram per desiliter
KB	: Kurang Baik
L	: Laki-laki
N	: Normal
P	: Perempuan
R	: Rendah
T	: Tinggi
th	: tahun
Nilai rujukan kadar Hemoglobin	
Laki-laki	: 13,5-17 g/dL
Perempuan	: 12-15 g/dL
Nilai rujukan kebiasaan sarapan	
Kebiasaan Sarapan baik	: $\geq 37,5$
Kebiasaan Sarapan kurang baik	: $< 37,5$

Denpasar, 26 Mei 2023

Mengetahui,

Pranata Laboratorium Pendidikan



I Gusti Ngurah Dwija Putra, A.Md.Kes
NIP. 199709052022031003

Peneliti



Fa'is Munandar
NIM. P07134120102

Lampiran 8 Dokumentasi Penelitian



Lampiran 9 Surat Pernyataan Persetujuan Publikasi Repository

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Fa'is Munandar
NIM : P07134120102
Program Studi : Diploma III
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis
Tahun Akademik : 2022-2023
Alamat : Dsn. Langsung, Kel. Sukamakmur, Kec. Ajung, Kab. Jember
Nomor HP/Email : 088234144122/faismunandar07@gmail.com

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

Gambaran Kadar Hemoglobin Dengan Kebiasaan Sarapan Pada Mahasiswa Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Denpasar

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,



Fa'is Munandar
NIM. P07134120102

Lampiran 10 Daftar Bimbingan Karya Tulis Ilmiah

Data Skripsi Mahasiswa	
NIM	P07134120102
Nama Mahasiswa	Fais Munandar
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	196912172002122001 - Dr drg. IGUSTI AGUNG AYU DHARMAWATI M.Biomed	Pengajuan Topik Penelitian	18 Okt 2022	✓
2	196912172002122001 - Dr drg. IGUSTI AGUNG AYU DHARMAWATI M.Biomed	Pengajuan Judul Penelitian (ACC)	19 Okt 2022	✓
3	196912172002122001 - Dr drg. IGUSTI AGUNG AYU DHARMAWATI M.Biomed	Bimbingan Bab I, II, III, IV	19 Des 2022	✓
4	196912172002122001 - Dr drg. IGUSTI AGUNG AYU DHARMAWATI M.Biomed	Bimbingan Keseluruhan Proposal	26 Des 2022	✓
5	196912172002122001 - Dr drg. IGUSTI AGUNG AYU DHARMAWATI M.Biomed	Bimbingan Akhir (ACC)	27 Des 2022	✓
6	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc. MKes	Perbaikan Penyusunan	21 Des 2022	✓
7	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc. MKes	Perbaikan Penyusunan	22 Des 2022	✓
8	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc. MKes	Perbaikan Penyusunan	23 Des 2022	✓
9	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc. MKes	Perbaikan Penyusunan	26 Des 2022	✓
10	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc. MKes	Perbaikan Penyusunan (ACC)	27 Des 2022	✓
11	196912172002122001 - Dr drg. IGUSTI AGUNG AYU DHARMAWATI M.Biomed	Bimbingan Hasil Penelitian	26 Mei 2023	✓
12	196912172002122001 - Dr drg. IGUSTI AGUNG AYU DHARMAWATI M.Biomed	Bimbingan Bab V dan VI	29 Mei 2023	✓
13	196912172002122001 - Dr drg. IGUSTI AGUNG AYU DHARMAWATI M.Biomed	Bimbingan Revisi Bab V dan VI	30 Mei 2023	✓
14	196912172002122001 - Dr drg. IGUSTI AGUNG AYU DHARMAWATI M.Biomed	Bimbingan keseluruhan KTI (ACC)	31 Mei 2023	✓
15	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc. MKes	Bimbingan Awal KTI Penyusunan	1 Jun 2023	✓
16	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc. MKes	Bimbingan Perbaikan Penyusunan	2 Jun 2023	✓
17	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc. MKes	Bimbingan Perbaikan Penyusunan	5 Jun 2023	✓
18	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc. MKes	Bimbingan Akhir Perbaikan Penyusunan (ACC)	6 Jun 2023	✓

Lampiran 11 Hasil Turnitin Karya Tulis Ilmiah

Turnitin_Fa'is Munandar			
ORIGINALITY REPORT			
27%	26%	5%	10%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	repository.poltekkesbengkulu.ac.id Internet Source	5%	
2	repository.poltekkes-denpasar.ac.id Internet Source	3%	
3	repository.trisakti.ac.id Internet Source	2%	
4	www.repository.poltekkes-kdi.ac.id Internet Source	2%	
5	123dok.com Internet Source	1%	
6	repo.stikesicme-jbg.ac.id Internet Source	1%	
7	repository.unhas.ac.id Internet Source	1%	
8	repository.itekes-bali.ac.id Internet Source	1%	
9	www.scribd.com Internet Source	1%	