

TABEL DATA
GAMBARAN KADAR KOLESTEROL PADA LANSIA DI
DESA BENGKEL KECAMATAN KEDIRI
KABUPATEN TABANAN

Kode sampel	Umur	Jenis Kelamin	Aktifitas Fisik	Obesitas	Kebiasaan Merokok	Hasil Kadar Kolesterol Total
01	60	Laki - laki	Tidak Pernah	Non obesitas	Tidak	150
02	60	Perempuan	Tidak Pernah	Non obesitas	Tidak	164
03	60	Perempuan	Tidak Pernah	Non obesitas	Tidak	187
04	60	Perempuan	Kadang-kadang	Non obesitas	Tidak	179
05	81	Laki – laki	Tidak Pernah	Non obesitas	Tidak	182
06	81	Laki – laki	Tidak Pernah	Non obesitas	Tidak	197
07	73	Laki – laki	Tidak Pernah	Non obesitas	Tidak	163
08	88	Laki – laki	Tidak Pernah	Non obesitas	Tidak	150
09	68	Laki – laki	Tidak Pernah	Non obesitas	Tidak	162
10	60	Perempuan	Tidak Pernah	Non obesitas	Tidak	196
11	70	Laki – laki	Tidak Pernah	Obesitas	Tidak	180
12	65	Laki – laki	Tidak Pernah	Non obesitas	Tidak	160
13	66	Laki – laki	Tidak Pernah	Non obesitas	Tidak	189
14	64	Perempuan	Tidak Pernah	Non obesitas	Tidak	174
15	70	Perempuan	Tidak Pernah	Non obesitas	Tidak	165
16	75	Laki – laki	Tidak Pernah	Obesitas	Tidak	167
17	61	Laki – laki	Tidak Pernah	Obesitas	Ya	190
18	68	Perempuan	Tidak Pernah	Obesitas	Tidak	179
19	65	Laki – laki	Tidak Pernah	Non obesitas	Ya	150

20	60	Laki – laki	Tidak Pernah	Non obesitas	Ya	195
21	63	Perempuan	Tidak Pernah	Obesitas	Tidak	213
22	60	Perempuan	Tidak Pernah	Obesitas	Tidak	220
23	78	Laki – laki	Tidak Pernah	Non obesitas	Tidak	219
24	65	Perempuan	Tidak Pernah	Non obesitas	Tidak	218
25	60	Laki – laki	Tidak Pernah	Non obesitas	Ya	229
26	66	Perempuan	Tidak Pernah	Non obesitas	Tidak	202
27	75	Perempuan	Kadang-kadang	Obesitas	Tidak	233
28	75	Perempuan	Tidak Pernah	Non obesitas	Tidak	203
29	77	Perempuan	Tidak Pernah	Non obesitas	Tidak	202
30	60	Perempuan	Tidak Pernah	Obesitas	Tidak	205
31	60	Perempuan	Kadang-kadang	Obesitas	Tidak	203
32	60	Laki – laki	Tidak Pernah	Obesitas	Ya	202
33	79	Laki – laki	Tidak Pernah	Non obesitas	Tidak	201
34	72	Perempuan	Tidak Pernah	Obesitas	Tidak	241
35	65	Perempuan	Tidak Pernah	Non obesitas	Tidak	246
36	65	Perempuan	Tidak Pernah	Obesitas	Tidak	245
37	60	Perempuan	Tidak Pernah	Non obesitas	Tidak	245
38	61	Perempuan	Tidak Pernah	Non obesitas	Tidak	244
39	70	Perempuan	Tidak Pernah	Non obesitas	Tidak	308
40	60	Perempuan	Tidak Pernah	Non obesitas	Tidak	244
41	65	Perempuan	Tidak Pernah	Obesitas	Tidak	269

Lampiran 2

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Bersamaan ini saya meminta kesediaan Bapak/Ibu untuk berpartisipasi dalam penelitian ini. Dimana ke ikut sertaan dari penelitian ini bersifat sukarela/tidak memaksa Mohon untuk membaca penjelasan di bawah ini dengan seksama dan disilakan bertanya bila ada yang belum dimengerti.

Judul	Gambaran Kadar Kolesterol Total Pada Lansia Di Desa Bengkel Kecamatan Kediri Kabupaten Tabanan
Peneliti Utama	Ni Kadek Sopya Veronika
Institusi	Poltekkes Kemenkes Denpasar
Penelitian Lain	-
Lokasi Penelitian	Desa Bengkel Kecamatan Kediri Kabupaten Tabanan
Sumber Dana	Swadaya

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran kadar kolesterol total pada lansia di Desa Bengkel Kecamatan Kediri Kabupaten Tabanan dengan Jumlah peserta sebanyak 44 orang dengan syaratnya dimana responden harus berusia > 60 tahun. Responden akan diminta untuk mengisi kuesioner yang sudah disediakan dan dilakukan pengambilan sampel berupa darah kapiler dan dilakukan pemeriksaan kadar kolesterol menggunakan metode POCT.

Atas kesedian berpartisipasi dalam penelitian ini maka akan diberikan imbalan berupa bubur kacang hijau sebagai pengganti waktu yang diluangkan untuk penelitian ini. Peneliti juga menjamin kerahasiaan semua data peserta penelitian ini dengan menyimpannya dengan baik dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian. Kepesertaan Bapak/Ibu pada penelitian ini bersifat sukarela. Bapak/Ibu dapat menolak untuk menjawab pertanyaan yang diajukan pada penelitian atau menghentikan kepesertaan dari penelitian kapan saja tanpa ada sanksi. Keputusan Bapak/Ibu untuk berhenti sebagai peserta penelitian tidak akan mempengaruhi mutu dan akses kelanjutan pengobatan yang akan diberikan.

Data yang diperoleh dari penelitian ini hanya digunakan untuk kepentingan penelitian dan akan tetap dijaga kerahasiaannya. Pada penelitian ini dilaksanakan tanpa ada konflik kepentingan antara peneliti dengan pihak lain.

Jika setuju untuk menjadi peserta penelitian ini, Bapak/Ibu diminta untuk menandatangani formulir Persetujuan Setelah Penjelasan (*Informed Consent*) Sebagai Peserta Penelitian setelah Bapak benar-benar memahami tentang penelitian ini. Bapak/Ibu akan diberi salinan persetujuan yang sudah ditandatangani ini. Bila selama berlangsungnya penelitian terdapat perkembangan baru yang dapat mempengaruhi keputusan Bapak/Ibu untuk kelanjutan kepesertaan dalam penelitian, peneliti akan menyampaikan hal ini kepada Bapak/Ibu. Bila ada pertanyaan yang perlu disampaikan kepada peneliti, silakan hubungi peneliti : Ni Kadek Sopya Veronika (087810948775)

Tanda tangan Bapak/Ibu dibawah ini menunjukkan bahwa Bapak/Ibu telah membaca, telah memahami dan telah mendapat kesempatan untuk bertanya kepada peneliti tentang penelitian ini dan menyetujui untuk menjadi peserta *penelitian

Lampiran 3

Lembar Wawancara

Identitas responden

- 1) Nama :
- 2) Umur :
- 3) Jenis kelamin :
- 4) Berat badan :
- 5) Tinggi badan :
- 6) Alamat :




Pertanyaan

- 1) Apakah bapak/ibu rutin berolah raga ?
 - Rutin (4 - 5 kali dalam seminggu)
 - Kadang – kadang (<4 kali seminggu)
 - Tidak pernah
- 2) Apakah bapak/ibu merokok ?
 - Ya
 - Tidak

Lampiran 4 Surat Persetujuan Komisi Etik Penelitian Kesehatan Politeknik
Kesehatan Kemenkes Denpasar

	<p>KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN (KEPK) Alamat : Jl. Saritasi No 1 Sidakarya Denpasar Selatan Telp : (0361) 710447 Faximili : (0361) 710448 Laman (website) : www.poltekkes-denpasar.ac.id</p>	
<hr/>		
<p>PERSETUJUAN ETIK / ETHICAL APPROVAL Nomor : LB.02.03/EA/KEPK/ 0436 /2023</p>		
<p>Yang bertandatangan di bawah ini Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Poltekkes Denpasar, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian, dengan ini memutuskan protokol penelitian yang berjudul :</p>		
<p>Gambaran Kadar Kolesterol Total Pada Lansia Di Desa Bengkel Kecamatan Kediri Kabupaten Tabanan Tahun 2023</p>		
<p>yang mengikutsertakan manusia sebagai subyek penelitian, dengan Ketua Pelaksana/Peneliti Utama :</p>		
<p>Ni Kadek Sopya Veronika</p>		
<p>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</p>		
<p>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)</p>		
<p>Denpasar, 5 Mei 2023</p>		
<p>Ketua,</p>		
		
<p>Dr. Ni Komang Yuni Rahyani, S.Si.T., M.Kes</p>		

Lampiran 5 Surat Persetujuan Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Tabanan

	<p>ꦏꦼꦧꦸꦥꦠꦺꦤ꧀ꦠꦧꦤꦤ꧀ PEMERINTAH KABUPATEN TABANAN ꦩꦶꦤꦠꦤ꧀ꦥꦺꦤꦤꦠꦤ꧀ꦩꦺꦝꦏꦺꦤ꧀ꦠꦺꦤ꧀ꦠꦧꦤꦤ꧀ DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU ꦧꦸꦩꦸꦥꦺꦤꦠꦤ꧀ꦩꦺꦝꦏꦺꦤ꧀ꦠꦺꦤ꧀ꦠꦧꦤꦤ꧀ Masukan Sagung Wah, Jalan Dalam Bayan Tabanan Email: kyaspol.tabanan@psuad.com www.kab.go.id TABANAN</p>																
	<p>Tabanan, 14 Februari 2023</p>																
Nomor : 071/055/2023/DPMPSTP	Kepada Yth : Kepala Desa Bengkel, Kecamatan Kediri, Kabupaten Tabanan																
Lampiran : -																	
Perihal : Surat Keterangan Penelitian																	
di <u>Tempat</u>																	
<p>I. Dasar</p> <ol style="list-style-type: none">Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 2014 tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Ijin Penelitian.Surat dari Politeknik Kesehatan Denpasar Nomor PP.04.03/034/079/2023 Tertanggal 18 Januari 2023 perihal Surat Permohonan Penelitian <p>II. Setelah mempelajari dan meneliti rencana kegiatan yang diajukan maka dapat diberikan Rekomendasi Kepada :</p> <table><tr><td>Nama</td><td>: Ni Kadek Sopya Veronika</td></tr><tr><td>Pekerjaan</td><td>: Mahasiswa</td></tr><tr><td>Alamat</td><td>: Banjar Budak, Desa Bengkel, Kecamatan Kediri, Kabupaten Tabanan</td></tr><tr><td>Judul Penelitian</td><td>: Gambaran Kadar Kolesterol Total Pada Lansia Di Desa Bengkel Kecamatan Kediri Kabupaten Tabanan</td></tr><tr><td>Lokasi Penelitian</td><td>: Desa Bengkel. Kecamatan Kediri, Kabupaten Tabanan</td></tr><tr><td>Jumlah Peserta</td><td>: 1 Orang</td></tr><tr><td>Lama Penelitian</td><td>: 5 Bulan (Januari-Mei)</td></tr><tr><td>Tujuan</td><td>: Karya Tulis Ilmiah (KTI)</td></tr></table> <p>III. Dalam melakukan penelitian agar yang bersangkutan mematuhi ketentuan sebagai berikut:</p> <ol style="list-style-type: none">Sebelum melakukan kegiatan penelitian agar melaporkan kepada instansi terkait tempat dilaksanakannya penelitian.Tidak dibenarkan melakukan kegiatan yang tidak ada kaitannya dengan bidang judul dimaksud, apabila melanggar Rekomendasi akan dicabut dan penelitian dihentikan.Mentaati segala ketentuan perundang-undangan yang berlaku serta mengindahkan Adat Istiadat dan Budaya setempat.Apabila masa berlaku Rekomendasi telah berakhir, sedangkan pelaksanaan kegiatan belum selesai maka perpanjangan Rekomendasi agar ditujukan kepada instansi pemohon.		Nama	: Ni Kadek Sopya Veronika	Pekerjaan	: Mahasiswa	Alamat	: Banjar Budak, Desa Bengkel, Kecamatan Kediri, Kabupaten Tabanan	Judul Penelitian	: Gambaran Kadar Kolesterol Total Pada Lansia Di Desa Bengkel Kecamatan Kediri Kabupaten Tabanan	Lokasi Penelitian	: Desa Bengkel. Kecamatan Kediri, Kabupaten Tabanan	Jumlah Peserta	: 1 Orang	Lama Penelitian	: 5 Bulan (Januari-Mei)	Tujuan	: Karya Tulis Ilmiah (KTI)
Nama	: Ni Kadek Sopya Veronika																
Pekerjaan	: Mahasiswa																
Alamat	: Banjar Budak, Desa Bengkel, Kecamatan Kediri, Kabupaten Tabanan																
Judul Penelitian	: Gambaran Kadar Kolesterol Total Pada Lansia Di Desa Bengkel Kecamatan Kediri Kabupaten Tabanan																
Lokasi Penelitian	: Desa Bengkel. Kecamatan Kediri, Kabupaten Tabanan																
Jumlah Peserta	: 1 Orang																
Lama Penelitian	: 5 Bulan (Januari-Mei)																
Tujuan	: Karya Tulis Ilmiah (KTI)																
<p>IZIN INI DIKENAKAN BIAYA TARIF RP 0,-</p>																	
<p>TEMBUSAN disampaikan kepada :</p> <ol style="list-style-type: none">Yth. 1. Bupati Tabanan;2. Kepala Kesbangpol Kabupaten Tabanan;3. Yang Bersangkutan																	
<p>a.n Bupati Tabanan Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Tabanan I Made Sumerta Yasa, S.STP, M.Si Pembina Utama Muda</p>																	
	 <p>Dokumen ini telah diotentikasi secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSE</p>																

Lampiran 6 Output SPSS

Umur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	60-70 tahun	30	73,2	73,2	73,2
	71-80 tahun	8	19,5	19,5	92,7
	80 tahun	3	7,3	7,3	100,0
	Total	41	100,0	100,0	

JenisKelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	18	43,9	43,9	43,9
	Perempuan	23	56,1	56,1	100,0
	Total	41	100,0	100,0	

RutinOlahRaga

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kadang - kadang (<4 kali seminggu)	5	12,2	12,2	12,2
	TidakPernah	36	87,8	87,8	100,0
	Total	41	100,0	100,0	

Obesitas

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Non Obesitas<25 kg/m2	29	70,7	70,7	70,7
	Obesitas>25 kg/m2	12	29,3	29,3	100,0
	Total	41	100,0	100,0	

KebiasaanMerokok

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	5	12,2	12,2	12,2
	Tidak	36	87,8	87,8	100,0
	Total	41	100,0	100,0	

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Usia	41	60,00	88,00	67,0488	7,39240
IMT	41	19,00	44,40	25,8707	5,60978
Kadar Kolesterol	41	150	308	201,73	35,180
Valid N (listwise)	41				

Usia * KadarKolesterol Crosstabulation

			KadarKolesterol			Total
			Normal < 200 mg/dl	CukupTinggi 200 - 239 mg/dl	Tinggi> 240	
Usia	60 - 70 tahun	Count	15	8	7	30
		% within Usia	50,0%	26,7%	23,3%	100,0%
	71 - 80 tahun	Count	2	5	1	8
		% within Usia	25,0%	62,5%	12,5%	100,0%
	> 80 tahun	Count	3	0	0	3
		% within Usia	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%
Total		Count	20	13	8	41
		% within Usia	48,8%	31,7%	19,5%	100,0%

JenisKelamin * KadarKolesterol Crosstabulation

			KadarKolesterol			Total
			Normal < 200 mg/dl	CukupTinggi 200 - 239 mg/dl	Tinggi> 240	
JenisKelamin	Laki - laki	Count	13	5	0	18
		% within JenisKelamin	72,2%	27,8%	0,0%	100,0%
	Perempuan	Count	7	8	8	23
		% within JenisKelamin	30,4%	34,8%	34,8%	100,0%
Total		Count	20	13	8	41
		% within JenisKelamin	48,8%	31,7%	19,5%	100,0%

AktifitasFisik * KadarKolesterol Crosstabulation

			KadarKolesterol			Total
			Normal < 200 mg/dl	CukupTinggi 200 - 239 mg/dl	Tinggi> 240	
AktifitasFisik	Kadang - kadang (< 4 kali seminggu)	Count	1	2	0	3
		% within AktifitasFisik	33,3%	66,7%	0,0%	100,0%

Tidak pernah	Count	19	11	8	38
	% within Aktifitas Fisik	50,0%	28,9%	21,1%	100,0%
Total	Count	20	13	8	41
	% within Aktifitas Fisik	48,8%	31,7%	19,5%	100,0%

Obesitas * Kadar Kolesterol Crosstabulation

			Kadar Kolesterol			
			Normal < 200 mg/dl	Cukup Tinggi 200 - 239 mg/dl	Tinggi > 240	Total
Obesitas	Non obesitas < 25 kg/m ²	Count	17	6	5	28
		% within Obesitas	60,7%	21,4%	17,9%	100,0%
Obesitas	> 25 kg/m ²	Count	3	7	3	13
		% within Obesitas	23,1%	53,8%	23,1%	100,0%
Total		Count	20	13	8	41
		% within Obesitas	48,8%	31,7%	19,5%	100,0%

Kebiasaan Merokok * Kadar Kolesterol Crosstabulation

			Kadar Kolesterol			
			Normal < 200 mg/dl	Cukup Tinggi 200 - 239 mg/dl	Tinggi > 240	Total
Kebiasaan Merokok	Ya	Count	4	2	0	6
		% within Kebiasaan Merokok	66,7%	33,3%	0,0%	100,0%
Kebiasaan Merokok	Tidak	Count	16	11	8	35
		% within Kebiasaan Merokok	45,7%	31,4%	22,9%	100,0%
Total		Count	20	13	8	41
		% within Kebiasaan Merokok	48,8%	31,7%	19,5%	100,0%

Dokumentasi Kegiatan Penelitian



Gambar 3 alat *Easy Touch*



Gambar 4 Strip tes kolesterol



Gambar 5 Pengambilan sampel di Banjar Telengis



Gambar 5 Pengambilan sampel di Banjar Telengis



Gambar 7 Pengambilan sampel di Banjar Bengkel Kawan



Gambar 8 Pengambilan sampel di Banjar Bengkel Kawan



Gambar 9 Pengambilan sampel di Banjar Bengkel Gede



Gambar 10 Pengambilan sampel di Banjar Bengkel Gede



Gambar 11 Pengambilan sampel di Banjar Bengkel Buduk



Gambar 12 Pengambilan sampel di Banjar Bengkel Buduk

 Edit

Data Skripsi Mahasiswa

N I M P07134120092

Nama Mahasiswa Ni Kadek Sopya Veronika

Info Akademik

Fakultas : Jurusan Teknologi Laboratorium Medis - Jurusan Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga

Semester : 6

Skripsi Bimbingan Jurnal Ilmiah Seminar Proposal Syarat Sidang

Bimbingan

No	Dosen	Topik	Tanggal Bimbingan	Validasi Dosen
1	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M.Si	Pengajuan judul peoposal	18 Okt 2022	✓
2	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M.Si	Bimbingan bab I, II dan III	14 Nop 2022	✓
3	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M.Si	Bimbingan bab I, II, III dan IV	9 Des 2022	✓
4	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M.Si	Bimbingan bab I, II, III dan IV	12 Des 2022	✓
5	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M.Si	Bimbingan bab I, II, III dan IV	14 Des 2022	✓
6	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M.Si	Bimbingan ACC proposal bab I, II, III dan IV	20 Des 2022	✓
7	197711302000032001 - NI NYOMAN ASTIKA DEWI, S.Gz,M. Biomed	Bimbingan penulisan proposal bab I, II, III dan IV	14 Des 2022	✓
8	197711302000032001 - NI NYOMAN ASTIKA DEWI, S.Gz,M. Biomed	Bimbingan penulisan proposal bab I, II, III dan IV	20 Des 2022	✓
9	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M.Si	Bimbingan KTI bab V dan VI	11 Mei 2023	✓
10	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M.Si	Bimbingan KTI bab I, II, III, IV, V dan VI	12 Mei 2023	✓
11	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M.Si	Bimbingan KTI bab I, II, III, IV, V dan VI	16 Mei 2023	✓
12	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M.Si	ACC KTI	17 Mei 2023	✓
13	197711302000032001 - NI NYOMAN ASTIKA DEWI, S.Gz,M. Biomed	Bimbingan penulisan bab V dan VI	11 Mei 2023	✓
14	197711302000032001 - NI NYOMAN ASTIKA DEWI, S.Gz,M. Biomed	Bimbingan Penulisan KTI bab I, II, III, IV, V dan VI	12 Mei 2023	✓
15	197711302000032001 - NI NYOMAN ASTIKA DEWI, S.Gz,M. Biomed	Bimbingan penulisan KTI bab I, II, III, IV, V dan VI	16 Mei 2023	✓
16	197711302000032001 - NI NYOMAN ASTIKA DEWI, S.Gz,M. Biomed	Bimbingan penulisan KTI bab I, II, III, IV, V dan VI	17 Mei 2023	✓
17	197711302000032001 - NI NYOMAN ASTIKA DEWI, S.Gz,M. Biomed	Bimbingan penulisan KTI bab I, II, III, IV, V dan VI	19 Mei 2023	✓
18	197711302000032001 - NI NYOMAN ASTIKA DEWI, S.Gz,M. Biomed	ACC KTI	22 Mei 2023	✓

Gambaran Kadar Kolesterol Total Pada Lansia Di Desa Bengkel Kecamatan Kediri Kabupaten Tabanan Tahun 2023

ORIGINALITY REPORT

27%

SIMILARITY INDEX

27%

INTERNET SOURCES

12%

PUBLICATIONS

7%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1

repository.poltekkes-denpasar.ac.id

Internet Source

10%

2

123dok.com

Internet Source

2%

3

jurnal.poltekmkm-bbs.ac.id

Internet Source

1%

4

core.ac.uk

Internet Source

1%

5

eprints.poltekkesjogja.ac.id

Internet Source

1%

6

www.scribd.com

Internet Source

1%

7

repository.poltekkesbengkulu.ac.id

Internet Source

1%

8

Submitted to Sriwijaya University

Student Paper

1%

9

repository.itspku.ac.id

Internet Source

1%