

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian PD Parkir

PEREMPUAN KOTA DENPASAR
PERUSAHAAN UMUM DAERAH BHUKTI PRAJA SEWAKADARMA
Jalan Raya Puputan Nili Mandala Renon No. 188 Denpasar Telp. (0361) 227662, 227663
Email : bhuktiprajasewakadarma@gmail.com

Denpasar, 07 Pebruari 2024

Kepada :

Nomor : 800 / 000 / Perumda BPS
Sifat : Biasa
Lamp. : -
Hal : Izin Penelitian

Yth. Ketua Jurusan Teknologi
Laboratorium Medis
Politeknik Kesehatan
Kemenkes Denpasar.
di-
Denpasar

Dengan Hormat,
Menunjuk surat dari Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis,
Pliteknik Kesehatan Kemenkes Denpasar Nomor :
PP.04.03/F.XXXII.18/0162/2024 tertanggal 18 Januari 2024, Hal :
Permohonan Mengadakan Penelitian.

Berkenaan dengan perihal tersebut diatas, maka dengan ini kami
memberikan ijin kepada mahasiswi atas nama berikut :

Nama : Ni Made Lita Liani
NIM : P07134220059
Prodi/Program : TLM/Sarjana Terapan
Semester : VIII
Judul Penelitian : Hubungan Lama Kerja dan Penggunaan APD
Terhadap Kadar Hemoglobin Pada Juru Parkir di
Denpasar Selatan.

Untuk melaksanakan penelitian di Perumda Bhukti Praja
Sewakadarma Kota Denpasar.

Demikian yang dapat kami sampaikan, atas perhatiannya kami
ucapkan terima kasih.

**Perusahaan Umum Daerah
Bhukti Praja Sewakadarma Kota Denpasar
Direktur Utama**

I Nyoman Putrawan, ST.

Tembusan disampaikan kepada Yth :

1. Dewan Pengawas Perumda Bhukti Praja Sewakadarma Kota
Denpasar. (sebagai laporan)
2. Yang bersangkutan.
3. Arsip.

Lampiran 2. Persetujuan Etik/*Ethical Approval*



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Denpasar

Jalan Sanitasi No.1, Sidakarya,
Denpasar Selatan, Bali 80224
(0361) 710447
<https://poltekkes-denpasar.ac.id>

PERSETUJUAN ETIK/ ETHICAL APPROVAL Nomor : DP.04.02/F.XXXII.25/ 0127 /2024

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

Hubungan Lama Kerja Dan Penggunaan APD Terhadap Kadar Hemoglobin Pada Juru Parkir Di Denpasar Selatan

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

Ni Made Lita Liani

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, 13 Maret 2024

Ketua Komisi Etik Poltekkes Kemenkes Denpasar



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

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



Lampiran Ethical Approval
Nomor : DP.04.02/F.XXXII.25/ 0127 /2024
Tanggal : 13 Maret 2024

SARAN REVIEWER

Nama Peneliti	Judul	Saran Tindak lanjut	
		Reviewer 1	Reviewer 2
Ni Made Lita Liani	Hubungan Lama Kerja Dan Penggunaan APD Terhadap Kadar Hemoglobin Pada Juru Parkir Di Denpasar Selatan	Penelitian dapat dilanjutkan	-

Ketua Komisi Etik Poltekkes Kemenkes Denpasar



[Handwritten signature]

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

Lampiran 3. Surat Izin Penelitian Puskesmas



PEMERINTAH KOTA DENPASAR
DINAS KESEHATAN
Jl. Maruti No. 8 Denpasar, Kode Pos 80111
Telepon (0361) 424801, Fax (0361) 425369
www.denpasarkota.go.id email: kesehatan@denpasarkota.go.id

No. Surat : 000.9.2 / 4778/ Dikes
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Perihal : **Permohonan Ijin penelitian**

Denpasar, 27 Maret 2024

Kepada
Yth Kepala UPTD
1. Puskesmas I Dinas Kesehatan Kec.
Denpasar Selatan
2. Puskesmas II Dinas Kesehatan Kec.
Denpasar Selatan
3. Puskesmas III Dinas Kesehatan Kec.
Denpasar Selatan
4. Puskesmas IV Dinas Kesehatan Kec.
Denpasar Selatan

Di

Tempat

Menindaklanjuti surat dari Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes
Kemenkes Denpasar Nomor : PP.04.03/F.XXXII.18/0441/2024 tanggal 19 Maret 2024, perihal
permohonan ijin penelitian dalam rangka tugas akhir mahasiswa, atas nama :

Nama : Ni Made Lita Liani
NIM : P07134220059

Maka dengan ini kami sampaikan agar saudara Kepala UPTD Puskesmas dapat
membantu dan memfasilitasi penelitian dimaksud sesuai ketentuan yang berlaku.
Demikian disampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terimakasih.

Dokumen ini ditandatangani secara
elektronik oleh:
Kepala Dinas Kesehatan Kota Denpasar



dr. Anak Agung Ayu Agung Candrawati, M.Kes
Pembina Tk I
NIP. 196709151998032003

Tembusan Disampaikan Kepada :

1. Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Denpasar
2. Yang bersangkutan



Balai
Sertifikasi
Elektronik



Dokumen ini ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSE
Cetakan dokumen ini merupakan salinan dari file dokumen bertandatangan digital
yang resmi dan sah yang keabsahannya dapat diakses di alamat:
https://esurat.denpasarkota.go.id/fileshare/index_surat_keluar_signtte-002661-SRT-0320241_conv.pdf

Lampiran 4. Rekapitulasi Data Hasil Penelitian

Tabel 12

Rekapitulasi Hasil Penelitian

Kode Responden	Usia	Jenis Kelamin	Lama Kerja		Penggunaan APD		Kadar Hb	Ket.
			< 5 tahun	≥ 5 tahun	Pakai	Tidak pakai		
JP 1	55	L	3		-		15,2	Normal
JP 2	26	L	1		-		16,9	Normal
JP 3	52	L		15		-	11,8	Rendah
JP 4	51	L		13	-		14,5	Normal
JP 5	34	L	3		-		14,9	Normal
JP 6	42	L		10		-	11,7	Rendah
JP 7	35	L	3			-	14,9	Normal
JP 8	69	L		8		-	13,9	Normal
JP 9	39	L		15		-	12,6	Rendah
JP 10	60	L	4		-		15,2	Normal
JP 11	55	L		10		-	13,3	Normal
JP 12	43	L	4		-		16,3	Normal
JP 13	60	L		16		-	11,5	Rendah
JP 14	57	L		14		-	12,7	Rendah
JP 15	45	L	3		-		16,3	Normal
JP 16	59	L	4			-	14,8	Normal
JP 17	57	L		7		-	13,9	Normal
JP 18	65	L		9		-	14,0	Normal
JP 19	45	L		10		-	14,1	Normal
JP 20	42	L	4			-	13,6	Normal
JP 21	27	L	4		-		16,7	Normal
JP 22	54	L	2			-	14,4	Normal

JP 23	55	L		14	-	12,8	Rendah
JP 24	57	L		11	-	12,3	Rendah
JP 25	45	L	1		-	16,3	Normal
JP 26	40	L		11	-	12,7	Rendah
JP 27	38	L	2		-	15,6	Normal
JP 28	44	L		14	-	12,4	Rendah
JP 29	36	L	3		-	16,5	Normal
JP 30	39	L		13	-	12,6	Rendah

Lampiran 5. Analisis Data Statistik

1. Uji deskriptif subjek penelitian

Kadar hemoglobin juru parkir

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	rendah	10	27.8	33.3	33.3
	normal	20	55.6	66.7	100.0
	Total	30	83.3	100.0	
Missing	System	6	16.7		
Total		36	100.0		

Lama kerja juru parkir

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	baru	14	38.9	46.7	46.7
	lama	16	44.4	53.3	100.0
	Total	30	83.3	100.0	
Missing	System	6	16.7		
Total		36	100.0		

Penggunaan APD pada juru parkir

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	pakai	11	30.6	36.7	36.7
	tidak pakai	19	52.8	63.3	100.0
	Total	30	83.3	100.0	
Missing	System	6	16.7		
Total		36	100.0		

2. Uji normalitas data

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Kadar hemoglobin juru parkir	.423	30	.000	.597	30	.000
Lama kerja juru parkir	.354	30	.000	.637	30	.000
Penggunaan APD pada juru parkir	.406	30	.000	.612	30	.000

a. Lilliefors Significance Correction

3. Uji sperman rank lama kerja dengan kadar hemoglobin juru parkir

Correlations

			Kadar hemoglobin juru parkir	Lama kerja juru parkir
Spearman's rho	Kadar hemoglobin juru parkir	Correlation Coefficient	1.000	-.661**
		Sig. (2-tailed)	.	.000
		N	30	30
	Lama kerja juru parkir	Correlation Coefficient	-.661**	1.000
		Sig. (2-tailed)	.000	.
		N	30	30

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

4. Uji sperman rank penggunaan APD dengan kadar hemoglobin juru parkir

Correlations

			Kadar hemoglobin juru parkir	Penggunaan APD pada juru parkir
Spearman's rho	Kadar hemoglobin juru parkir	Correlation Coefficient	1.000	-.538**
		Sig. (2-tailed)	.	.002
		N	30	30
	Penggunaan APD pada juru parkir	Correlation Coefficient	-.538**	1.000
		Sig. (2-tailed)	.002	.
		N	30	30

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Lampiran 6. Dokumentasi Penelitian

Tabel 13
Dokumentasi Penelitian



Persiapan alat dan bahan



Menjelaskan tujuan penelitian pada responden



Pengisian informed consent, lembar observasi, dan kuisioner



Melakukan pengambilan darah vena pada responden, didampingi oleh petugas puskesmas



Memasukkan darah pada tabung EDTA



Sampel disimpan pada cool box berisi ice pack dan termometer suhu 2-8°C



Persiapan alat dan bahan pemeriksaan Hemoglobin



Melakukan kalibrasi sebelum memulai pemeriksaan



Pemipetan reagen drabkins



Pemipetan sampel darah vena



Mencampurkan sampel dengan reagen drabkins



Menghomogenkan sampel agar tercampur rata dengan reagen drabkins



Inkubasi sampel selama 3 menit



Pemeriksaan hemoglobin pada alat fotometer Microlab 300



Hasil pemeriksaan kadar Hemoglobin

Lampiran 7. Laporan Hasil Analisis



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Denpasar

📍 Jalan Sanitasi No.1, Sidakarya,
Denpasar Selatan, Bali 80224
☎ (0361) 710447
🌐 <https://poltekkes-denpasar.ac.id>

LAPORAN HASIL ANALISIS
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Nomor Sertifikat/*Certificate Number*:
LT-15/04/2024

Matriks Sampel/*Sample Matrix*:
Darah EDTA

Personil Penghubung/*Contact Person*:
Ni Made Lita Liani

Tanggal/*Date*:
16 April 2024

Signature

Name : Dr. drg. I Gusti Agung Ayu Putu Swastini, M.Biomed

Title : KA Unit Laboratorium

Laporan ini dibuat berdasarkan hasil observasi yang objektif dan independen terhadap sampel pelanggan yang bersifat khusus dan rahasia. Data hasil pengujian, interpretasi, dan pendapat-pendapat yang ada di dalamnya mewakili penilaian terbaik dari Laboratorium Terpadu Kemenkes Poltekkes Denpasar. Dalam penggunaan laporan ini, Laboratorium Terpadu Kemenkes Poltekkes Denpasar tidak membuat jaminan secara tersirat maupun tersurat dan tidak bertanggung jawab terhadap produktivitas, kegiatan operasional, ataupun kerugian lainnya yang bersifat material maupun imaterial. Laporan ini tidak diperbolehkan untuk digandakan, kecuali secara utuh keseluruhannya dan atas persetujuan tertulis dari Laboratorium Terpadu Kemenkes Poltekkes Denpasar

LABORATORY TEST RESULT

No. Sertifikat	: LT-15/04/2024	Tanggal Terima	: 19 Maret 2024
Sampel Matrix	: Darah EDTA	Tanggal Pengujian	: 19 Maret 2024
No. Lab	: BB 1-30/03/2024	Tanggal Selesai	: 16 April 2024
ID Sampel	: JP 1 – JP 30		

No	Paramater	Kode Responden	Hasil	Satuan	Metode Pengujian
1	Hb	JP 1	15,2	g/dL	Cyanmethemoglobin
2	Hb	JP 2	16,9	g/dL	Cyanmethemoglobin
3	Hb	JP 3	11,8	g/dL	Cyanmethemoglobin
4	Hb	JP 4	14,5	g/dL	Cyanmethemoglobin
5	Hb	JP 5	14,9	g/dL	Cyanmethemoglobin
6	Hb	JP 6	11,7	g/dL	Cyanmethemoglobin
7	Hb	JP 7	14,9	g/dL	Cyanmethemoglobin
8	Hb	JP 8	13,9	g/dL	Cyanmethemoglobin
9	Hb	JP 9	12,6	g/dL	Cyanmethemoglobin
10	Hb	JP 10	15,2	g/dL	Cyanmethemoglobin
11	Hb	JP 11	13,3	g/dL	Cyanmethemoglobin
12	Hb	JP 12	16,3	g/dL	Cyanmethemoglobin
13	Hb	JP 13	11,5	g/dL	Cyanmethemoglobin
14	Hb	JP 14	12,7	g/dL	Cyanmethemoglobin

Hasil pengujian ini tidak untuk digandakan dan hanya berlaku untuk contoh-contoh tersebut di atas.
 This certificate cannot be duplicated and is only valid for the above samples

15	Hb	JP 15	16,3	g/dL	Cyanmethemoglobin
16	Hb	JP 16	14,8	g/dL	Cyanmethemoglobin
17	Hb	JP 17	13,9	g/dL	Cyanmethemoglobin
18	Hb	JP 18	14,0	g/dL	Cyanmethemoglobin
19	Hb	JP 19	14,1	g/dL	Cyanmethemoglobin
20	Hb	JP 20	13,6	g/dL	Cyanmethemoglobin
21	Hb	JP 21	16,7	g/dL	Cyanmethemoglobin
22	Hb	JP 22	14,4	g/dL	Cyanmethemoglobin
23	Hb	JP 23	12,8	g/dL	Cyanmethemoglobin
24	Hb	JP 24	12,3	g/dL	Cyanmethemoglobin
25	Hb	JP 25	16,3	g/dL	Cyanmethemoglobin
26	Hb	JP 26	12,7	g/dL	Cyanmethemoglobin
27	Hb	JP 27	15,6	g/dL	Cyanmethemoglobin
28	Hb	JP 28	12,4	g/dL	Cyanmethemoglobin
29	Hb	JP 29	16,5	g/dL	Cyanmethemoglobin
30	Hb	JP 30	12,6	g/dL	Cyanmethemoglobin

HUBUNGAN LAMA KERJA DAN PENGGUNAAN APD TERHADAP KADAR HEMOGLOBIN PADA JURU PARKIR DI DENPASAR SELATAN.pdf

ORIGINALITY REPORT

25%

SIMILARITY INDEX

23%

INTERNET SOURCES

9%

PUBLICATIONS

9%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1

repository.poltekkes-denpasar.ac.id
Internet Source

9%

2

DEIIIN D INDWEK. "PENGARUH LAMA KERJA TERHADAP KADAR HEMOGLOBIN PADA PEKERJA YANG TERPAPAR ASAP KENDARAAN BERMOTOR", Media Husada Journal Of Nursing Science, 2022
Publication

2%

3

pt.scribd.com
Internet Source

1%

4

core.ac.uk
Internet Source

1%

5

Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan
Student Paper

1%

6

repository.poltekkesbengkulu.ac.id
Internet Source

1%

7

123dok.com

Handwritten signature and text: "Ked. Pol. 123dok.com"

Lampiran 10. Loog Book Penelitian

Log Book
Kegiatan Penelitian

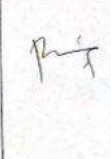
HUBUNGAN LAMA KERJA DAN PENGGUNAAN APD TERHADAP KADAR HEMOGLOBIN PADA JURU PARKIR DI DENPASAR SELATAN



Ni Made Lita Liani
P07134220059

POLTEKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PRODI SARJANA TERAPAN
TAHUN 2024

No	Hari/Tanggal	Kegiatan Penelitian	Lokasi Penelitian	Dokumentasi Penelitian	TTD Supervisor
1	Selasa/19 Maret 2024	Pengambilan sampel darah vena	Denpasar Selatan		
2	Selasa/19 Maret 2024	Pemeriksaan kadar hemoglobin metode cyanmeth menggunakan alat fotometer Microlab 300	Laboratorium Hematologi Poltekkes Kemenkes Denpasar		

3	Rabu/20 Maret 2024	Pengambilan sampel darah vena	Denpasar Selatan		
4	Rabu/20 Maret 2024	Pemeriksaan kadar hemoglobin metode cyanmeth menggunakan alat fotometer Microlab 300	Laboratorium Hematologi Poltekkes Kemenkes Denpasar		

Denpasar, 18 April 2024

Mengetahui,

Supervisor



Surya Bayu Kurniawan, S. Si.
NIP. 198808132010121001

Ttd



Ni Made Lita Liani
NIM. P07134220059

Supervisor



I Wayan Juniasta

Menyetujui,



Ida Bagus Oka Suyasa, S.Si., M.Si.
NIP. 197506012002121002

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ni Made Lita Liani
NIM : P07134220059
Program Studi : Sarjana Terapan
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis
Tahun Akademik : 2023/2024
Alamat : Br. Pande, Ds. Sumita, Kec. Gianyar, Kab. Gianyar
No Hp/Email : 081236019783/65.nimadelitaliani@gmail.com

Dengan ini menyerahkan skripsi berupa Tugas Akhir dengan Judul :

Hubungan Lama Kerja Dan Penggunaan APD Terhadap Kadar Hemoglobin Pada Juru Parkir Di Denpasar Selatan

Dan Menyetujuinya menjadi hak milik Poltekkes Kemenkes Denpasar serta memberikan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif untuk disimpan, dialihkan, diizinkan, dikelola dalam pangkalan data dan dipublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.

1. 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 , 14 Juni 2024

Mahasiswa Bersangkutan



Ni Made Lita Liani

NIM. P07134220059