



PERSETUJUAN ETIK/ *ETHICAL APPROVAL*

Nomor : DP.04.02/F.XXXII.25/ 0134 /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 :

Perbedaan Kadar Hemoglobin Pada Spesimen Segera, Ditunda 2 Jam, dan 4 Jam Dengan Metode Cyanmethemoglobin

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

Ni Putu Rika Darmayanti

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

Lampiran Ethical Approval

Nomor : DP.04.02/F.XXXII.25/ 0134 /2024

Tanggal : 13 Maret 2024

SARAN REVIEWER

Nama Peneliti	Judul	Saran Tindak lanjut	
		Reviewer 1	Reviewer 2
Ni Putu Rika Darmayanti	Perbedaan Kadar Hemoglobin Pada Spesimen Segera, Ditunda 2 Jam, dan 4 Jam Dengan Metode Cyanmethemoglobin	Pertajam apa urgensi atau pentingnya masalah ini diangkat dan dilakukan. Manfaatnya ditambahkan terutama manfaat praktis bagi klien. Pelaksanaan penelitian diseusiakan dengan dikeluarkannya persetujuan etik.	Penelitian dapat dilanjutkan

Ketua Komisi Etik Poltekkes Kemenkes Denpasar



Yun Rahyani

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

Lampiran 2 Informed Consent

PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN (INFORMED CONSENT) SEBAGAI PESERTA PENELITIAN

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

Judul	Perbedaan Kadar Hemoglobin Pada Spesimen Segera, Ditunda 2 Jam, dan 4 Jam Dengan Metode <i>Cyanmethemoglobin</i>
Peneliti Utama	Ni Putu Rika Darmayanti
Institusi	Poltekkes Kemenkes Denpasar
Peneliti Lain	-
Lokasi Penelitian	Laboratorium Kimia Klinik, Poltekkes Kemenkes Denpasar, Jurusan Teknologi Laboatorium
Sumber pendanaan	Swadana

Penelitian ini bertujuan untuk Mengetahui Adakah perbedaan terhadap hasil pemeriksaan hemoglobin dengan pemeriksaan segera, ditunda 2 jam dan 4 jam menggunakan metode *Cyanmethemoglobin* dengan sampel Mahasiswa Poltekkes Kemenkes Denpasar, Jurusan Teknologi Laboratorium Medis, Program Sarjana Terapan, tingkat 3 dan 4 yang bersedia menjadi responden pada saat penelitian ini dilakukan.

Kepesertaan dalam penelitian ini tidak secara langsung memberikan manfaat kepada peserta penelitian, yaitu keakuratan hasil penelitian serta bagi instansi rumah sakit juga dapat memberikan manfaat sebagai evaluasi secara pemantapan mutu internal dalam menjamin hasil pemeriksaan laboratorium terkait faktor praanalitik dalam jangka waktu penundaan sampel yang merupakan faktor penting dalam menjamin kualitas hasil pemeriksaan laboratorium

Kepesertaan Bapak/Ibu/Saudara/Adik pada penelitian ini bersifat sukarela. Bapak/Ibu/Saudara/Adik dapat menolak untuk menjawab pertanyaan yang diajukan pada penelitian atau menghentikan kepesertaan dari penelitian kapan saja tanpa ada sanksi. Keputusan Bapak/Ibu/Saudara/Adik 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/Saudara/Adik diminta untuk menandatangani formulir 'Persetujuan Setelah Penjelasan (Informed Consent) Sebagai *Peserta Penelitian/ *Wali' setelah Bapak/Ibu/Saudara/Adik benar-benar memahami tentang penelitian ini. Bapak/Ibu/Saudara/Adik akan diberi Salinan persetujuan yang sudah ditandatangani ini.

Bila selama berlangsungnya penelitian terdapat perkembangan baru yang dapat mempengaruhi keputusan Bapak/Ibu/Saudara/Adik untuk kelanjutan kepesertaan dalam penelitian, peneliti akan menyampaikan hal ini kepada Bapak/Ibu/Saudara/Adik

Bila ada pertanyaan yang perlu disampaikan kepada peneliti, silakan hubungi peneliti : **Ni Putu Rika Darmayanti dengan no HP 08971345824**

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

Peserta/ Subyek Penelitian,

Wali,

Tanda Tangan dan Nama

Tanggal (wajib diisi): / /

Tanda Tangan dan Nama

Tanggal (wajib diisi): / /

Hubungan dengan Peserta/ Subyek

Penelitian:

(Wali dibutuhkan bila calon peserta adalah anak < 14 tahun, lansia, tuna grahita, pasien dengan kesadaran kurang – koma)

Peneliti

Tanda Tangan dan Nama

Tanggal

Tanda tangan saksi diperlukan pada formulir Consent ini hanya bila

- Peserta Penelitian memiliki kemampuan untuk mengambil keputusan, tetapi tidak dapat membaca/ tidak dapat bicara atau buta
- Wali dari peserta penelitian tidak dapat membaca/ tidak dapat bicara atau buta
- Komisi Etik secara spesifik mengharuskan tanda tangan saksi pada penelitian ini (misalnya untuk penelitian resiko tinggi dan atau prosedur penelitian invasive)

Catatan:

Saksi harus merupakan keluarga peserta penelitian, tidak boleh anggota tim penelitian.

Saksi:

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

Nama dan Tanda tangan saksi

Tanggal

(Jika tidak diperlukan tanda tangan saksi, bagian tanda tangan saksi ini dibiarkan kosong)

* coret yang tidak perlu

Lampiran 3 Surat Peminjaman Laboratorium

Denpasar, 04 Maret 2024

Lampiran : 1 Lembar

Hal : Surat Pemohonan Peminjaman Fasilitas dan Laboratorium Kimia Klinik,
Poltekkes Kemenkes Denpasar

Yth. Direktur Poltekkes Kemenkes Denpasar
di tempat

Dengan Hormat

Dalam rangka penyusunan Skripsi bagi mahasiswa tingkat akhir di Poltekkes Kemenkes Denpasar, Jurusan Teknologi Laboratorium Medis tahun akademik 2023/2024. Dengan ini saya mahasiswa semester VIII Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Denpasar :

Nama : Ni Putu Rika Darmayanti

NIM : P07134220047

Judul Skripsi : Perbedaan Kadar Hemoglobin Pada Spesimen yang Segera Dikerjakan, Dituda 2 Jam, dan 4 Jam Dengan Metode Cyanmethemoglobin

Mengajukan permohonan untuk meminjam dan menggunakan alat atau fasilitas Laboratorium Kimia Klinik guna kelancaran kegiatan penelitian Skripsian. Alat dan bahan penelitian yang akan digunakan terlampir

Demikian surat permohonan ini saya buat, atas perhatian dan kesediaan Bapak/Ibu, Saya mengucapkan terima kasih

Hormat Saya



Ni Putu Rika Darmayanti
P07134220047

Tembusan:

1. Kepala Unit Laboratorium Poltekkes Kemenkes Denpasar
2. Kepala Unit Bisnis Poltekkes Kemenkes Denpasar
3. Kepala Jurusan Teknologi Laboratorium Medis

Lampiran 4 Surat Izin Penelitian Menggunakan Manusia

Denpasar, 06 Maret 2024

Lampiran : -

Hal : Surat Pemohonan Pengajuan Izin Penelitian Untuk Pengambilan Sampel Manusia Pada Mahasiswa Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Denpasar

Yth. Direktur Poltekkes Kemenkes Denpasar

di tempat

Dengan Hormat

Dalam rangka penyusunan Skripsi bagi mahasiswa tingkat akhir di Poltekkes Kemenkes Denpasar, Jurusan Teknologi Laboratorium Medis tahun akademik 2023/2024. Dengan ini saya mahasiswa semester VIII Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Denpasar :

Nama : Ni Putu Rika Darmayanti

NIM : P07134220047

Judul Skripsi : Perbedaan Kadar Hemoglobin Pada Spesimen yang Segera Dikerjakan, Dituda 2 Jam, dan 4 Jam Dengan Metode Cyanmethemoglobin

Mengajukan permohonan izin penelitian untuk pengambilan sampel manusia pada mahasiswa Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Denpasar guna kelancaran kegiatan penelitian Skripsi

Demikian surat permohonan ini saya buat, atas perhatian dan kesediaan Bapak/Ibu, Saya mengucapkan terima kasih

Hormat Saya



Ni Putu Rika Darmayanti
P07134220047

Tembusan:

1. Direktur Poltekkes Kemenkes Denpasar
2. Kepala Jurusan Teknologi Laboratorium Medis



**Kementerian Kesehatan
Poltekkes Denpasar**

Jalan Sanitasi No.1, Sidakarya,
Denpasar Selatan, Bali 80224

(0361) 710447

<https://poltekkes-denpasar.ac.id>

**LAPORAN HASILANALISIS
CERTIFICATE OF ANALISIS**

Nomor Sertifikat/*Certificate Number*:

LT-23/04/2024

Matriks Sampel/*Sample Matrix*:

Darah EDTA

Personil Penghubung/*Contact Person*:

Ni Putu Rika Darmayanti

Tanggal/*Date*

23 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-23/04/2024	Tanggal Terima	: 16 April 2024
Sampel Matrix	: Darah EDTA	Tanggal Pengujian	: 16 April 2024
No. Lab	: BB 50 - 83/04/2024	Tanggal Selesai	: 23 April 2024
ID Sampel	: 1 - 34		

No	Paramater	Kode Responden	Hasil			Satuan	Metode Pengujian
			Segera Dikerjakan	Ditunda 2 Jam	Ditunda 4 Jam		
1	Hb	1	16,3	16,5	13,4	g/dL	Cyanmethemoglobin
2	Hb	2	14,2	12,9	13,5	g/dL	Cyanmethemoglobin
3	Hb	3	16,1	15,2	12,9	g/dL	Cyanmethemoglobin
4	Hb	4	11,8	12,4	12,0	g/dL	Cyanmethemoglobin
5	Hb	5	13,3	15,1	15,2	g/dL	Cyanmethemoglobin
6	Hb	6	11,7	13,5	12,0	g/dL	Cyanmethemoglobin
7	Hb	7	13,1	13,9	13,3	g/dL	Cyanmethemoglobin
8	Hb	8	15,3	13,7	12,8	g/dL	Cyanmethemoglobin
9	Hb	9	14,3	12,4	12,3	g/dL	Cyanmethemoglobin
10	Hb	10	15,4	14,7	13,2	g/dL	Cyanmethemoglobin
11	Hb	11	11,3	11,7	10,7	g/dL	Cyanmethemoglobin
12	Hb	12	14,8	14,1	11,6	g/dL	Cyanmethemoglobin
13	Hb	13	12,8	15,0	12,0	g/dL	Cyanmethemoglobin

LABORATORY TEST RESULT

14	Hb	14	17,1	14,4	12,8	g/dL	Cyanmethemoglobin
15	Hb	15	13,3	12,6	12,7	g/dL	Cyanmethemoglobin
16	Hb	16	15,7	12,5	12,3	g/dL	Cyanmethemoglobin
17	Hb	17	13,5	13,5	13,5	g/dL	Cyanmethemoglobin
18	Hb	18	15,5	12,7	12,5	g/dL	Cyanmethemoglobin
19	Hb	19	14,8	14,0	11,9	g/dL	Cyanmethemoglobin
20	Hb	20	14,7	15,6	13,6	g/dL	Cyanmethemoglobin
21	Hb	21	13,4	13,2	13,0	g/dL	Cyanmethemoglobin
22	Hb	22	13,9	12,0	11,0	g/dL	Cyanmethemoglobin
23	Hb	23	12,3	13,9	10,4	g/dL	Cyanmethemoglobin
24	Hb	24	12,4	14,1	13,6	g/dL	Cyanmethemoglobin
25	Hb	25	17,4	16,3	10,7	g/dL	Cyanmethemoglobin
26	Hb	26	12,8	12,4	12,0	g/dL	Cyanmethemoglobin
27	Hb	27	14,8	15,0	14,1	g/dL	Cyanmethemoglobin
28	Hb	28	15,4	14,8	14,3	g/dL	Cyanmethemoglobin
29	Hb	29	16,1	16,2	15,6	g/dL	Cyanmethemoglobin
30	Hb	30	17,1	17,3	16,7	g/dL	Cyanmethemoglobin
31	Hb	31	13,0	12,9	12,6	g/dL	Cyanmethemoglobin
32	Hb	32	14,1	14,5	13,3	g/dL	Cyanmethemoglobin
33	Hb	33	12,8	12,6	11,1	g/dL	Cyanmethemoglobin
34	Hb	34	14,8	14,4	13,3	g/dL	Cyanmethemoglobin

Lampiran 6 Alat dan Bahan Penelitian

Alat			
 <p>Tourniquet</p>	 <p>Holder</p>	 <p>Mikropipet</p>	 <p>Tabung Serologi</p>
 <p>Spektrofotometer</p>	 <p>Safety box</p>	 <p>Tempat sampah medis</p>	
 <p>Timer</p>			

Bahan



Alkohol Swab 70%



Tabung Vacum
EDTA



Plaster



Jarum



Reagen Drabkin



Yellow tips

Lampiran 7 Dokumentasi Penelitian



Menyiapkan alat bahan



Pengambilan Sampel Darah Vena



Menghidupkan alat dan Klibrasi harian Alat



Melakukan Kontrol Reagen



Memasukan 5 ml reagen drabkin ke tabung reaksi



Memipet spesimen darah ke tabung reaksi yang sudah berisi reagen drabkin



Homogen dan inkubasi suhu kamar selama 3-5 menit



Melakukan analisis kadar Hemoglobin pada alat Spektrofotometer



Tampilan hasil pemeriksaan pada layar

Lampiran 8 Hasil SPSS

1. Uji Normalitas Kadar Hemoglobin

Tests of Normality^b

Perlakuan	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Hasil Kadar Hb Segera	.095	34	.200 [*]	.976	34	.632
Hasil Kadar Hb Ditunda 2 jam	.107	34	.200 [*]	.966	34	.362
Hasil Kadar Hb Ditunda 4 jam	.138	34	.097	.958	34	.218

2. Rata rata kadar Hemoglobin

Descriptives

Hasil Kadar Hb

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
Segera	34	14.274	1.6226	.2783	13.707	14.840	11.3	17.4
Ditunda 2 jam	34	14.000	1.4002	.2401	13.511	14.489	11.7	17.3
Ditunda 4 jam	34	12.821	1.3759	.2360	12.341	13.301	10.4	16.7
Total	102	13.698	1.5877	.1572	13.386	14.010	10.4	17.4

3. Uji Homogenitas

Test of Homogeneity of Variances

Hasil Kadar Hb

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1.287	2	99	.281

4. Uji One-Way ANOVA

ANOVA

Hasil Kadar Hb

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	40.538	2	20.269	9.374	.000
Within Groups	214.062	99	2.162		
Total	254.600	101			

5. Uji Tukey

Multiple Comparisons

Hasil Kadar Hb
Tukey HSD

(I) Perlakuan	(J) Perlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
Segera	Ditunda 2 jam	.2735	.3566	.724	-.575	1.122
	Ditunda 4 jam	1.4529*	.3566	.000	.604	2.302
Ditunda 2 jam	Segera	-.2735	.3566	.724	-1.122	.575
	Ditunda 4 jam	1.1794*	.3566	.004	.331	2.028
Ditunda 4 jam	Segera	-1.4529*	.3566	.000	-2.302	-.604
	Ditunda 2 jam	-1.1794*	.3566	.004	-2.028	-.331

*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

Lampiran 9 Validasi Bimbingan

Perkuliahan					SISTEM INFORMASI MANAJEMEN AKADEMI	
Perkuliahan (mhs)					Laporan (Mhs)	
Yudisium (Mhs)						
Edit						
Data Skripsi Mahasiswa						
NIM	P07134220047					
Nama Mahasiswa	Ni Putu Rika Darmayanti					
Info Akademik	Fakultas : Jurusan Teknologi Laboratorium Medis - Jurusan Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan					
	Semester : 8					
Skripsi Bimbingan Jurnal Ilmiah Seminar Proposal Syarat Sidang Sidang Skripsi						
Bimbingan						
No	Dosen	Topik	Hasil	Tanggal Bimbingan	Validasi Dosen	
1	197209011998032003 - I GUSTI AYU SRI DHYANAPUTRI, SKM, MPH	Pengajuan Judul Penelitian	Rekomendasi judul penelitian	21 Agu 2023	✓	
2	197209011998032003 - I GUSTI AYU SRI DHYANAPUTRI, SKM, MPH	Pengajuan Judul Penelitian beserta Outline	Penetapan Judul Penelitian	27 Agu 2023	✓	
3	197209011998032003 - I GUSTI AYU SRI DHYANAPUTRI, SKM, MPH	Bimbingan latar belakang	Revisi latar belakang	17 Okt 2023	✓	
4	197209011998032003 - I GUSTI AYU SRI DHYANAPUTRI, SKM, MPH	Bimbingan Bab 1-3	Perkuat Latar Belakang, Tujuan dan Revisi Kerangka Kosnep	14 Nop 2023	✓	
5	197209011998032003 - I GUSTI AYU SRI DHYANAPUTRI, SKM, MPH	Bimbingan Bab 4	Revisi alur penelitian, rumus perhitungan sampel dan disain penelitian	17 Nop 2023	✓	
6	197209011998032003 - I GUSTI AYU SRI DHYANAPUTRI, SKM, MPH	Bimbingan bab 4 dan lampiran	Revisi teknik sampling, jumlah sampel, kriteria sampel dan lampiran	21 Nop 2023	✓	
7	197209011998032003 - I GUSTI AYU SRI DHYANAPUTRI, SKM, MPH	ACC Proposal Penelitian	ACC Proposal Penelitian	22 Nop 2023	✓	
8	197209011998032003 - I GUSTI AYU SRI DHYANAPUTRI, SKM, MPH	Bimbingan hasil penelitian	Revisi tabulasi data	20 Mar 2024	✓	
9	197209011998032003 - I GUSTI AYU SRI DHYANAPUTRI, SKM, MPH	Bimbingan bab 5	Revisian tampilan data hasil penelitian dan pendalam pembahasan	14 Apr 2024	✓	
10	197209011998032003 - I GUSTI AYU SRI DHYANAPUTRI, SKM, MPH	Bimbingan bab 6	Revisian simpulan dan saran	16 Apr 2024	✓	
11	197209011998032003 - I GUSTI AYU SRI DHYANAPUTRI, SKM, MPH	Bimbingan Abstrak	Revisi jumlah kata abstrak	17 Apr 2024	✓	
12	197209011998032003 - I GUSTI AYU SRI DHYANAPUTRI, SKM, MPH	Bimbingan Ringkasan	Revisi Ringkasan	18 Apr 2024	✓	
13	197209011998032003 - I GUSTI AYU SRI DHYANAPUTRI, SKM, MPH	ACC Skripsi	ACC Skripsi	22 Apr 2024	✓	
14	1977113 0200003 2001 - NI NYOMAN ASTIKA DEWI, S. Gz.M. Biomed	Bimbingan Tata Letak	Revisi Tata Letak Tabel dan Gambar	12 Des 2023	✓	
15	1977113 0200003 2001 - NI NYOMAN ASTIKA DEWI, S. Gz.M. Biomed	Bimbingan aturan penulisan	Revisian alenia, dan spasi	17 Des 2023	✓	
16	1977113 0200003 2001 - NI NYOMAN ASTIKA DEWI, S. Gz.M. Biomed	Bimbingan kesalahan penulisan	Revisi salah pengetikan	21 Des 2023	✓	
17	1977113 0200003 2001 - NI NYOMAN ASTIKA DEWI, S. Gz.M. Biomed	ACC Proposal	ACC Proposal	22 Des 2023	✓	
18	1977113 0200003 2001 - NI NYOMAN ASTIKA DEWI, S. Gz.M. Biomed	Bimbingan penulisan skripsi	Revisi salah pengetikan skripsi	15 Apr 2024	✓	
19	1977113 0200003 2001 - NI NYOMAN ASTIKA DEWI, S. Gz.M. Biomed	Bimbingan tabel hasil penelitian	Revisi aturan tabel	17 Apr 2024	✓	
20	1977113 0200003 2001 - NI NYOMAN ASTIKA DEWI, S. Gz.M. Biomed	Bimbingan abstrak dan ringkasan	Revisi aturan penulisan abstrak dan ringkasan	18 Apr 2024	✓	
21	1977113 0200003 2001 - NI NYOMAN ASTIKA DEWI, S. Gz.M. Biomed	ACC Skripsi	ACC Skripsi	22 Apr 2024	✓	

Lampiran 10 Lembar Persetujuan Repository

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ni Putu Rika Darmayanti
NIM : P07134220047
Program Studi : Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis
Tahun Akademik : 2023/2024
Alamat : Jln Pratu Made Rambug, Perumahan Bumi Sasih Asri, Nlok
IIB, No 31, Br Sasih, Batubulan, Sukawati. Gianyar
Nomor HP/Email : 08971345824 / 51.niputurikadarmayanti@gmail.com

Dengan ini menyerahkan skripsi berupa Tugas Akhir dengan judul :

"Perbedaan Kadar Hemoglobin Pada Spesimen Segera, Ditunda 2 Jam, Dan 4 Jam Dengan Metode *Cyanmethemoglobin*". 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.

1. Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti terdapat pelanggaran Hak Cipta atau 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 digunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 25 April 2024
Mahasiswa Bersangkutan,


Rika Darmayanti
NIM : P07134220047

Lampiran 11 Hasil Turnitin

HASIL TURNITIN

