

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Jadwal Penelitian

JADWAL PENELITIAN

[illegible]

Lampiran 2 Anggaran Biaya Penelitian

ANGGARAN BIAYA PENELITIAN

A. PERSIAPAN		
No.	Pengeluaran	Harga
1.	Penggandaan proposal (Print + fotocopy)	Rp. 200.000
2	Kode Etik	Rp. 200.000
Sub Total		Rp. 400.000
B. PELAKSANAAN		
No.	Pengeluaran	Harga
1.	Tabung vacutainer tutup kuning	Rp. 200.000
2.	Jarum Vacutainer	Rp. 160.000
3.	Holder	Rp. 10.000
4.	Kapas alkohol	Rp. 25.000
5.	Plaster	Rp. 20.000
6.	Tourniquet	Rp. 30.000
7.	Pemeriksaan kolestrol (37.000×30)	Rp. 1.110.000
Sub Total		Rp. 1.555.000
C. TAHAP AKHIR		
No.	Pengeluaran	Harga
1.	Penggandaan Skripsi	Rp. 250.000
2.	Publikasi Jurnal	Rp. 500.000
Sub Total		Rp. 750.000
TOTAL		
No.	Pengeluaran	Harga
1.	Persiapan	Rp. 400.000
2.	Pelaksanaan	Rp.1.555.000
3.	Tahap Akhir	Rp. 750.000
Sub Total		Rp.2.705.000

Lampiran 3 Surat Permohonan Ijin Penelitian



YAYASAN WIRA MEDIKA BALI
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN WIRA MEDIKA BALI
KEP MENDIKNAS NOMOR 225/D/O/2007
Jalan Kecak Nomor 9A Gatot Subroto Timur Denpasar, Bali 80239
Telepon: +62 361 427699, Faximile : +62 361 427699
www.stikeswiramedika.ac.id

Nomor : 114177/L2.K.STIKESWIK/TP/I/2026
Lamp : -
Hal : Permohonan Ijin Penelitian

Yth. Kepala Laboratorium Klinik Pratama Mambal Medical Care
di
Tempat

Sehubungan dengan penyusunan skripsi mahasiswa Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan STIKES Wira Medika Bali, berikut kami sampaikan permohonan ijin penelitian sesuai dengan judul skripsi, bagi mahasiswa:

Nama : Wayan Evi Febriyanti
NIM : 223500017
Nomor HP : 085757554003
Email : wayanevifebriyanti@gmail.com
Judul Penelitian : Perbedaan Hasil Pemeriksaan Kadar Kolesterol Total Serum Segera Dipisahkan dan Penundaan Pemisahan Sel
Tempat Penelitian : Klinik Pramata Mambal Medical Care
Waktu Penelitian : 1-28 Februari 2026

Demikian permohonan ini disampaikan, atas kebijaksanaan dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

22 Januari 2026

Ketua



Dr. Ida Bagus Ketut Sudarsana, MM
NIK 20413695

Lampiran 4 Keterangan Layak Etik



YAYASAN WIRA MEDIKA BALI
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN WIRA MEDIKA BALI
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
Jalan Kecak Nomor 9A Gatot Subroto Timur Denpasar, Bali 80239
Telepon: +62 361 427699, Faximile: +62 361 427699
www.stikeswiramedika.ac.id

No : 750/E1.STIKESWIKA/EC/I/2026
Lampiran : 1 Lembar
Perihal : Penyerahan *Ethical Clearance*

Kepada
Wayan Evi Febriyanti
Di
Tempat

Dengan Hormat,

Bersama ini kami menyerahkan Ethical Clearance Keterangan Kelayakan Etik Nomor:
750/E1.STIKESWIKA/EC/I/2026, tertanggal 31 Januari 2026

Hal-hal yang perlu diperhatikan:

1. Setelah selesai penelitian wajib menyerahkan 1 (satu) copy hasil penelitiannya.
2. Jika ada perubahan yang menyangkut dengan hal penelitian tersebut mohon melaporkan Ke Komisi Etik Penelitian Kesehatan (KEPK) STIKES Wira Medika Bali.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih

Denpasar, 31 Januari 2026
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
STIKES Wira Medika Bali
Ketua



[Signature]
Dr. I Made Sudarma Adiputra, S.Kep., Ns., M.Kes
NIDN. 0814118346

Tembusan:
1. Arsip



YAYASAN WIRA MEDIKA BALI
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN WIRA MEDIKA BALI
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
Jalan Kecak Nomor 9A Gatot Subroto Timur Denpasar, Bali 80239
Telepon: +62 361 427699, Faximile: +62 361 427699
www.stikeswiramedika.ac.id

KETERANGAN KELAIKAN ETIK

(*ETHICAL CLEARANCE*)

No: 750/E1.STIKESWIK/EC/I/2026

Komisi Etik Penelitian Kesehatan STIKES Wira Medika Bali, dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subjek penelitian serta menjamin bahwa penelitian berjalan sesuai dengan pedoman *International Conference on Harmonization-Good Clinical Research Practice* (ICH-GCRP) dan aturan lainnya yang berlaku, telah mengkaji dengan teliti dan menyetujui proposal penelitian berjudul:

**“Perbedaan Hasil Pemeriksaan Kadar Kolesterol Total Serum Segera
Dipisahkan Dan Penundaan Pemisahan Sel”**

Nomor Protokol	: 202601.750
Nama Peneliti Utama	: Wayan Evi Febriyanti
Pembimbing/Peneliti Lain	: Ns. Ni Luh Gede Puspita Yanti, S.Kep., M.Biomed
Nama Institusi	: STIKES Wira Medika Bali
Tempat Penelitian	: Klinik Pratama Mambal Medika Care

proposal tersebut dapat disetujui pelaksanaannya.

Denpasar, 31 Januari 2026

Komisi Etik Penelitian Kesehatan
STIKES Wira Medika Bali
Ketua,

Dr. I Made Sudarma Adiputra, S.Kep., Ns., M.Kes
NIDN. 0814118346

Keterangan:

Persetujuan etik ini berlaku selama satu tahun sejak tanggal ditetapkan

Pada akhir penelitian, laporan pelaksanaan penelitian harus diserahkan ke Komisi Etik Penelitian.

Jika ada perubahan atau penyimpangan protokol dan/atau perpanjangan penelitian, harus mengajukan kembali permohonan kajian etik penelitian.

Jika ada kelalaian serius yang tidak diinginkan (KTD) harus segera dilaporkan ke Komisi Etik Penelitian.

Lampiran 5 *Informed Consent*

SURAT PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Wayan Evi Febriyanti

NIM : 223500017

Pekerjaan : Mahasiswa

Alamat : Jalan Nangka Selatan, Denpasar

Bermaksud akan mengadakan penelitian dengan judul **“Perbedaan Hasil Pemeriksaan Kadar Kolesterol Total Serum Segera Dipisahkan Dan Penundaan Pemisahan Sel”**. Penelitian ini tidak akan menimbulkan akibat yang merugikan bagi anda sebagai responden maupun keluarga. Kerahasiaan semua informasi akan dijaga dan dipergunakan untuk kepentingan penelitian. Jika anda tidak bersedia menjadi responden, maka tidak ada ancaman bagi anda maupun keluarga. Jika anda bersedia menjadi responden, maka saya mohon kesediaan untuk menandatangani lembar persetujuan yang saya lampirkan. Atas perhatian dan kesediannya menjadi responden saya ucapkan terimakasih.

Hormat Saya,



Wayan Evi Febriyanti

Lampiran 6 *Informed Consent*

NO RESPONDEN

SURAT PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

Alamat :

No.Telepon :

Menyatakan bersedia menjadi subjek (responden) dalam penelitian dari:

Nama : Wayan Evi Febriyanti

NIM : 223500017

Program studi : Teknologi Laboratorium Medis Program Studi Sarjana Terapan

Asal Instansi : STIKES Wira Medika

Judul : “Perbedaan Hasil Pemeriksaan Kadar Kolesterol Total Serum
Segera Dipisahkan Dan Penundaan Pemisahan Sel”

Saya akan bersedia untuk dilakukan pengukuran dan pemeriksaan demi kepentingan penelitian. Dengan ketentuan, hasil pemeriksaan akan dirahasiakan dan hanya semata-mata untuk kepentingan ilmu pengetahuan.

Demikian surat pernyataan ini saya sampaikan, agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar,.....2026

(.....)

*Nama lengkap dan tanda tangan

Lampiran 7 Tabel Data Hasil Penelitian

Tabel Hasil Pemeriksaan Kadar Kolesterol Total Serum Segera Dipisahkan dan Penundaan Pemisahan Sel Selama 1 Jam Pada Suhu 20-25°C

No	Kode Sampel	Jenis Kelamin	Segera Dipisahkan	Penundaan Pemisahan
1	E1	Perempuan	154 mg/dL	154 mg/dL
2	E2	Perempuan	148 mg/dL	152 mg/dL
3	E3	Perempuan	150 mg/dL	157 mg/dL
4	E4	Perempuan	187 mg/dL	187 mg/dL
5	E5	Perempuan	109 mg/dL	113 mg/dL
6	E6	Perempuan	117 mg/dL	115 mg/dL
7	E7	Perempuan	198 mg/dL	184 mg/dL
8	E8	Perempuan	106 mg/dL	108 mg/dL
9	E9	Perempuan	170 mg/dL	170 mg/dL
10	E10	Perempuan	148 mg/dL	160 mg/dL
11	E11	Perempuan	140 mg/dL	143 mg/dL
12	E12	Perempuan	135 mg/dL	134 mg/dL
13	E13	Laki-laki	148 mg/dL	149 mg/dL
14	E14	Laki-laki	142 mg/dL	145 mg/dL
15	E15	Laki-laki	147 mg/dL	155 mg/dL
Rerata		Perempuan	136 mg/dL	138 mg/dL
Rerata		Laki-laki	145 mg/dL	149 mg/dL

Lampiran 8 Lembar Bimbingan



YAYASAN WIRA MEDIKA BALI
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN WIRA MEDIKA BALI
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM SARJANA TERAPAN
 Jalan Korak Nomor 9A, Geger Subeno Timur Denpasar, Bali, Indonesia 80219
 Telepon: +62 361 427049, Faksimile: +62 361 427049

KARTU BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Wayan Evi Febiyanti
 NIM : 221500017
 Pembimbing Utama : Ns. Ni Luh Gede Puspita Yanti, S.Kep., M.Biomed
 Pembimbing Pendamping : Putu Ayu Purwati, S.ST., M.Si
 Masa Bimbingan Skripsi : Desember 2025-April 2026
 Judul Skripsi : Perbedaan Kadar Kolesterol Serum Segera Dipisahkan Dan Perendaman Permisahan Sel

Pembimbing Utama			Pembimbing Pendamping		
Tgl	Materi Bimbingan	Paraf	Tgl	Materi Bimbingan	Paraf
14/12/2025	Konsultasi judul proposal		17/01/2025	Konsultasi judul proposal	
22/12/2025	Bimbingan BAB I		19/01/2025	Bimbingan BAB I	
25/12/2025	Bimbingan BAB I dan BAB II		26/01/2025	Bimbingan BAB I dan BAB II	
15/01/2025	Bimbingan BAB II dan BAB III		01/02/2025	Bimbingan BAB II dan BAB III	
14/01/2025	ACC ujian proposal		02/02/2025	ACC ujian proposal	
10/01/2025	Hasil penelitian		29/03/2026	Bimbingan BAB IV hasil penelitian	
17/01/2025	Bimbingan BAB IV hasil penelitian		05/04/2026	Bimbingan BAB IV pembahasan	
20/01/2025	Bimbingan BAB IV pembahasan dan abstrak		25/04/2026	Bimbingan BAB IV pembahasan dan abstrak	
25/01/2025	ACC ujian skripsi		26/04/2026	ACC ujian skripsi	

Ketua Program Studi
 Teknologi Laboratorium Medis
 Program Sarjana Terapan

Putu Ayu Purwati, S.ST., M.Si
 NIK. 2.01.11.517

Ketua Timbisa,

AA. Ayu Eka Cahyani, S.Si., M.Kes
 NIK. 2.01.11.639

Lampiran 9 Lembar Revisi

LEMBAR REVISI

NO	HALAMAN	BAB	MASUKAN	REVISI
1	Halaman iii	Lembar pengesahan	Judul dibold	Halaman iv
2	Halaman vi	Lembar persetujuan publikasi	Melengkapi	Halaman vii
3	Halaman ix	Daftar isi	Perbaikan daftar isi	Halaman x
4	Halaman 6	Bab I	Perbaikan penulisan di tujuan khusus poin 3	Halaman 6
5	Halaman 9	Bab II	Perbaikan penomoran	Halaman 9
6	Halaman 12	Bab II	Perbaikan Penulisan	Halaman 12
7	Halaman 15	Bab II	Perbaikan spasi	Halaman 15
8	Halaman 21	Bab III	Perbaikan Penulisan Dibagian 3.2	Halaman 22
9	Halaman 25	Bab III	Perbaikan penulisan dibagian prosedur	Halaman 26
10	Halaman 35	Bab IV	Perbaiki tabel dan penulisan	Halaman 35
11	Halaman 37	Bab IV	Memperbaiki kalimat penambahan aturan pemisahan serum segera	Halaman 37
12	Halaman 39	Bab IV	Perbaikan Opini	Halaman 38
13	Halaman 41	Bab IV	Perbaikan penulisan	Halaman 41
14	Halaman 45	Daftar Pustaka	Menghitamkan link yang digunakan	Halaman 46
15	Halaman 49	Jadwal penelitian	Penambahan tahap publikasi	Halaman 51
16	Halaman 57	Tabel hasil penelitian	Memperbaiki tabel	Halaman 58

Denpasar 18 Mei 2026

Ketua-Penguji



(Anak Agung Ayu Eka Cahyani, S.Si.,M.Kes)

LEMBAR REVISI

NO	HALAMAN	BAB	MASUKAN	REVISI
1	Halaman 35	Bab IV	Mengecek kembali selisih rata-rata hasil pemeriksaan kolesterol total segera dan dilakukan penundaan pemisahan	Halaman 35
2	Halaman 37	Bab IV	Memperbaiki penulisan	Halaman 37
3	Halaman 38	Bab IV	Memperbaiki penulisan	Halaman 38
4	Halaman 39	Bab IV	Memperbaiki penulisan	Halaman 39
5	Halaman 43	Bab IV	Memperbaiki penulisan	Halaman 41

Denpasar 21 Mei 2026

Pembimbing Utama



(Ns.Ni Luh Gede Puspita Yanti, S.Kep.,M.Biomed)

LEMBAR REVISI

NO	HALAMAN	BAB	MASUKAN	REVISI
1	Halalam ii	Lembar persetujuan	Judul dibold	Halaman ii
2	Halaman iii	Lembar pengesahan	Judul dibold	Halaman iv
3	Halaman vi	Kata pengantar	Tanggal dikata pengantar	Halaman vi
4	Halaman vii	abstrak	Perbaikan penulisan	Halaman viii
5	Halaman xi	Daftar gambar	Perbaikan penulisan	Halaman xii
6	Halaman 5	Bab I	Perbaikan penulisan	Halaman 5
7	Halaman 6	Bab I	Penomoran	Halaman 6
8	Halaman 18	Bab II	Penambahan teori tentang peyimpanan serum dibagian 2.1.2	Halaman 18
9	Halaman 19	Bab II	Perbaikan Penulisan	Halaman 20
10	Halaman 22	Bab III	Perbaikan penulisan dan kutipan	Halaman 23
11	Halaman 23	Bab III	Perbaiki penulisan	Halaman 24
12	Halaman 24	Bab III	Memperbaiki penulisan dan penyeragaman bahasa	Halaman 25
13	Halaman 25	Bab III	Memperbaiki penulisan di prosedur kerja	Halaman 26
14	Halaman 30	Bab III	Perbaikan penulisan	Halaman 30
15	Halaman 32	Bab III	Memperbaiki penulisan	Halaman 32
16	Halaman 34	Bab IV	Penomoran halaman dan perbaikan penulisan	Halaman 34
17	Halaman 35	Bab IV	Memperbaiki penulisan	Halaman 35
18	Halaman 36	Bab IV	Memperbaiki penulisan	Halaman 36
19	Halaman 37	Bab IV	Memperbaiki penulisan dan penambahan teori	Halaman 37
20	Halaman 38	Bab IV	Perbaikan penulisan dan penambahan penelitian sebelumnya	Halaman 38
21	Halaman 39	Bab IV	Perbaikan opini peneliti dan penulisan	Halaman 38

22	Halaman 40	Bab IV	Perbaiki penulisan dan mengganti opini	Halaman 41
23	Halaman 41	Bab IV	Perbaiki penulisan	Halaman 41
24	Halaman 42	Bab IV	Perbaiki penulisan memecah kalimat menjadi beberapa dan menghilangkan penelitian yang tidak sejalan	Halaman 442
25	Halaman 43	Bab IV	mengganti opini dan memperbaiki keterbatasan penelitian dengan menambahkan suhu ruang	Halaman 43
26	Halaman 44	Bab V	Perbaiki penulisan dikesimpulan dan saran	Halaman 44
27	Halaman 45	Bab IV	Perbaiki daftar Pustaka menghitamkan link	Halaman 46
22	Halaman 50	Lampiran anggaran biaya penelitian	Perbaiki tabel pengeluaran	Halaman 52

Denpasar 21 Mei 2026
Pembimbing Pendamping


(Putu Ayu Parwati, S.ST., M.Si)

Lampiran 10 Dokumentasi Penelitian



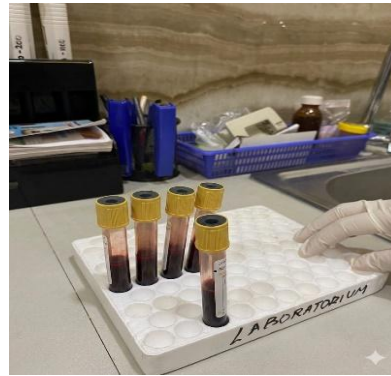
Pengambilan Darah Responden



Pengisian Identitas Responden



Peroses memberikan kode pada
cup serum



Sampel darah yang diambil



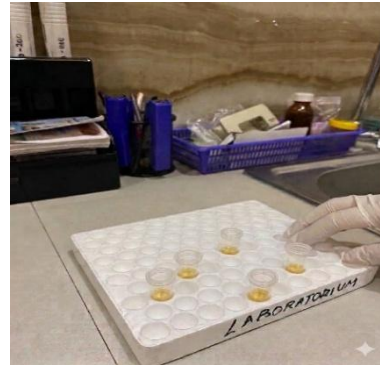
Proses Scan Barcode Untuk
Penempatan Sampel Pada alat



Running sampel



Tahap pemipetan pemisahan serum dari sel darah



Sampel serum yang sudah dipisahkan



Sampel serum yang dilakukan penundaan



Suhu ruang labotatorium