

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian

- a. Surat izin penelitian Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Denpasar
Jalan Sanitasi No.1, Sidakarya
Denpasar Selatan, Bali 80224
☎ (0361) 710447
🌐 <https://www.poltekkes-denpasar.ac.id>

Nomor : PP.05.01/F.XXIV.18/1944/2026
Lampiran : satu berkas
Hal : Permohonan Izin Penelitian

27 April 2026

Yth. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Badung
Pusat Pemerintah, Desa Sempidi, Kecamatan Mengwi, Kabupaten Badung, Bali

Sehubungan dengan Karya Tulis Ilmiah (KTI)/Penelitian sebagai tugas akhir bagi mahasiswa Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Denpasar, membutuhkan izin melakukan penelitian agar dapat melanjutkan penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI), maka dengan ini kami mohon agar berkenan membantu untuk izin penelitian bagi mahasiswa tersebut di bawah ini :

nama : I Komang Agus Suputra
NIM : P07134123068
prodi/program : TLM/Program D-III
semester : VI
tempat penelitian : Desa Jagapati
judul proposal : Gambaran Sedimen Urine Kristal Kalsium Oksalat Pada Penjahit di Jaya Lestari Konveksi Abiansemal Bali
waktu penelitian : 1 Januari s/d 31 Mei 2026

Demikian surat ini disampaikan untuk mendapatkan proses lebih lanjut. Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terimakasih.

a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes Denpasar
Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis,



I Gusti Ayu Sri Dhyana Putri, SKM, MPH
NIP. 197209011998032003

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>.



b. Surat izin penelitian dari Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu



PEMERINTAH KABUPATEN BADUNG
DINAS PENANAMAN MODAL
DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
PUSAT PEMERINTAHAN KABUPATEN BADUNG "MANGUPRAJA MANDALA"
JALAN RAYA SEMPIDI, MENGWI, BADUNG BALI (80351)
Telp. (0361) 4715259, Email : dpmptspbadungkab@gmail.com
Website : http://dpmptsp.badungkab.go.id

Mangupura, 6 Mei 2026

Nomor : 368/SKP/DPMPTSP/V/2026
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Hal : Surat Keterangan Penelitian

Yth. PERBEKEL JAGAPATI
di -
Badung

Berdasarkan permohonan dengan nomor pendaftaran 260429130754, maka Bupati Badung memberikan Surat Keterangan Penelitian Kepada :

Nama : I KOMANG AGUS SUPUTRA
Pekerjaan : MAHASISWA
Alamat Pemohon : BANJAR JABEJERO, DESA JAGAPATI, KECAMATAN ABIANSEMAL, KABUPATEN BADUNG.
Nama Instansi : POLTEKKES KEMENKES DENPASAR JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
Alamat Instansi : JALAN SANITASI NO.1, DESA SIDAKARYA, KECAMATAN DENPASAR SELATAN, KOTA DENPASAR.
Judul Penelitian : GAMBARAN SEDIMEN URINE KRISTAL KALSIMUM OKSALAT PADA PENJAHIT DI JAYA LESTARI KONVEKSI ABIANSEMAL BALI
Jumlah Peneliti : 1 ORANG
Lokasi Penelitian : DESA JAGAPATI
Tujuan Penelitian : KTI (KARYA TULIS ILMIAH)
Lama Penelitian : 01 JANUARI 2026 S/D 31 MEI 2026

dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Sebelum mengadakan Penelitian agar melapor kepada Instansi yang dituju serta instansi yang tercantum pada tembusan surat ini.
2. Saat mengadakan Penelitian agar mentaati dan menghormati ketentuan yang berlaku pada lokasi Penelitian dan wilayah setempat.
3. Tidak dibenarkan melakukan kegiatan yang tidak ada kaitannya dengan tujuan penelitian dan apabila melanggar ketentuan yang berlaku maka Surat Keterangan Penelitian ini akan dicabut serta dihentikan segala kegiatannya.
4. Apabila masa berlaku Surat Keterangan Penelitian telah berakhir, sedangkan penelitian belum selesai agar mengurus kembali Surat Keterangan Penelitian sesuai ketentuan yang berlaku.
5. Setelah kegiatan Penelitian selesai, agar melapor ke Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Badung secara daring serta mengunggah hasil penelitian melalui aplikasi www.laperon.badungkab.go.id.

**IZIN INI TIDAK
DIPUNGUT BIAYA**

Jangan berikan imbalan dalam bentuk apapun kepada petugas kami sebagai upaya mewujudkan Zona Integritas & Pelayanan Prima



ID: 260429130754

KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN
PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
KABUPATEN BADUNG



MADE SURYA DHARMA, S.SOS., M.SI
NIP. 19770720 200812 1 001
Pembina Tingkat I (IV/b)

Tembusan disampaikan kepada :

1. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Badung.
2. Camat Abiansemal.
3. Yang Bersangkutan.
4. Arsip.

1. Dokumen ini diterbitkan sistem LAPERON berdasarkan data dari Pemohon, tersimpan dalam sistem LAPERON, yang menjadi tanggung jawab Pemohon
2. Dalam hal terjadi kekeliruan isi dokumen ini akan dilakukan perbaikan sebagaimana mestinya
3. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR-E-BSSN



c. Surat izin penelitian Kepala Desa Jagapati



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Denpasar
Jalan Sanitasi No.1, Sidakarya
Denpasar Selatan, Bali 80224
(0361) 710447
<https://www.poltekkes-denpasar.ac.id>

Nomor : PP.05.01/F.XXIV.18/1888/2026
Lampiran : satu berkas
Hal : Permohonan Izin Penelitian

21 April 2026

Yth. Kepala Desa Jagapati
Jl. Nagasari, Desa Jagapati, Kecamatan Abiansemal, Kabupaten Badung

Sehubungan dengan Karya Tulis Ilmiah (KTI)/Penelitian sebagai tugas akhir bagi mahasiswa Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Denpasar, membutuhkan izin penelitian agar dapat melanjutkan penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI), maka dengan ini kami mohon agar berkenan membantu untuk izin penelitian bagi mahasiswa tersebut di bawah ini :

nama : I Komang Agus Suputra
NIM : P07134123068
prodi/program : TLM/Program D-III
semester : VI
judul proposal : "Gambaran Sedimen Urine Kristal Kalsium Oksalat Pada Penjahit di Jaya Lestari Konveksi Abiansemal Bali"

Demikian surat ini disampaikan untuk mendapatkan proses lebih lanjut. Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terimakasih.

a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes Denpasar
Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis,



I Gusti Ayu Sri Dhyana Putri, SKM, MPH
NIP. 197209011998032003

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>.



d. Surat izin penelitian Puskesmas Pembantu Desa Jagapaati



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Denpasar
Jalan Sanitasi No.1, Sidakarya
Denpasar Selatan, Bali 80224
(0361) 710447
<https://www.poltekkes-denpasar.ac.id>

Nomor : PP.05.01/F.XXIV.18/1890/2026
Lampiran : satu berkas
Hal : Permohonan Izin Penelitian

21 April 2026

Yth. Kepala Puskesmas Pembantu Jagapati
Desa Jagapati

Sehubungan dengan Karya Tulis Ilmiah (KTI)/Penelitian sebagai tugas akhir bagi mahasiswa Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Denpasar, membutuhkan izin penelitian agar dapat melanjutkan penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI), maka dengan ini kami mohon agar berkenan membantu untuk izin penelitian bagi mahasiswa tersebut di bawah ini :

nama : I Komang Agus Suputra
NIM : P07134123068
prodi/program : TLM/Program D-III
semester : VI
judul proposal : "Gambaran Sedimen Urine Kristal Kalsium Oksalat Pada Penjahit di
Jaya Lestari Konveksi Abiansemal Bali"

Demikian surat ini disampaikan untuk mendapatkan proses lebih lanjut. Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terimakasih.

a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes Denpasar
Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis,



I Gusti Ayu Sri Dhyana Putri, SKM, MPH
NIP. 197209011998032003

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>.



e. Surat izin penelitian Jaya Lestari Konveksi



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Denpasar
Jalan Sanitasi No.1, Sidakarya
Denpasar Selatan, Bali 80224
(0361) 710447
<https://www.poltekkes-denpasar.ac.id>

Nomor : PP.05.01/F.XXIV.18/1891/2026
Lampiran : satu berkas
Hal : Permohonan Izin Penelitian

21 April 2026

Yth. Kepala HRD Jaya Lestari Konveksi
Jl. Bhayangkara No.1, Kec. Abiansema, Kabupaten Badung, Bali 80238

Sehubungan dengan Karya Tulis Ilmiah (KTI)/Penelitian sebagai tugas akhir bagi mahasiswa Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Denpasar, membutuhkan izin penelitian agar dapat melanjutkan penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI), maka dengan ini kami mohon agar berkenan membantu untuk izin penelitian bagi mahasiswa tersebut di bawah ini :

nama : I Komang Agus Suputra
NIM : P07134123068
prodi/program : TLM/Program D-III
semester : VI
judul proposal : "Gambaran Sedimen Urine Kristal Kalsium Oksalat Pada Penjahit di Jaya Lestari Konveksi Abiansema Bali"

Demikian surat ini disampaikan untuk mendapatkan proses lebih lanjut. Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terimakasih.

a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes Denpasar
Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis,



I Gusti Ayu Sri Dhyana Putri, SKM, MPH
NIP. 197209011998032003

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>.



f. Surat izin peminjaman alat Puskesmas Abiansemal II



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Denpasar
Jalan Sanitasi No.1, Sidakarya
Denpasar Selatan, Bali 80224
(0361) 710447
<https://www.poltekkes-denpasar.ac.id>

Nomor : PP.05.01/F.XXIV.18/2167/2026
Lampiran : satu berkas
Hal : Permohonan Izin Peminjaman Alat

7 Mei 2026

Yth. Kepala Puskesmas Abiansemal II

Sehubungan dengan Karya Tulis Ilmiah (KTI)/Penelitian sebagai tugas akhir bagi mahasiswa Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Denpasar, membutuhkan izin penelitian agar dapat melanjutkan penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI), maka dengan ini kami mohon agar berkenan membantu untuk izin penelitian bagi mahasiswa tersebut di bawah ini :

nama : I Komang Agus Suputra
NIM : P07134123068
prodi/program : TLM/Program D-III
semester : VI
judul proposal : "Gambaran Sedimen Urine Kristal Kalsium Oksalat Pada Penjahit di Jaya Lestari Konveksi Abiansemal Bali"

Dengan ini kami mohon untuk meminjam peralatan untuk kegiatan penelitian. Adapun peralatan yang diperlukan sebagai berikut:

NO	Nama Alat	Jumlah
1	Mikroskop	1 set
2	Centrifuge	1 set

Demikian surat ini disampaikan untuk mendapatkan proses lebih lanjut. Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terimakasih.

a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes Denpasar
Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis,



I Gusti Ayu Sri Dhyaputri, SKM, MPH
NIP. 197209011998032003

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>.



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN).

g. Surat balasan izin penelitian Kepala Desa Jagapati

	PEMERINTAH KABUPATEN BADUNG KECAMATAN ABIANSEMAL PERBEKEL JAGAPATI	
Jln. Nagasari No.8	Telp. 0361 461564	Kode Pos. 80352
Jagapati, 5 Mei 2026		

Nomor : 000.9 / 368 / Jagapati	Kepada :
Lamp : -	Yth.
Perihal : Permohonan Ijin Penelitian	Direktur Poltekkes Kemenkes
	Denpasar
	Di -
	Tempat

Dengan hormat,

Menindaklanjuti surat Saudara/i Nomor: PP.05.01/F.XXIV.18/1888/2026 tanggal 21 April 2026 perihal permohonan izin penelitian dalam rangka penyusunan Karya Tulis Ilmiah (tugas akhir), bersama ini kami Pemerintah Desa Jagapati, Kecamatan Abiansemal, Kabupaten Badung memberikan izin kepada:

Nama : I Komang Agus Suputra

NIM : P07134123068

Prodi/program : TLM/Program D-III

Semester : VI

Untuk melaksanakan kegiatan penelitian di wilayah Desa Jagapati dengan judul : Gambaran Sedimen Urine Kristal Kalsium Oksalat Pada Penjahit di Jaya Lestari Konveksi Abiansemal Bali.

Demikian surat izin ini diberikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Atas perhatian dan kerja sama yang baik, kami ucapkan terima kasih.



Tembusan disampaikan kepada :

1. Arsip

h. Surat balasan izin peminjaman alat Puskesmas Abiansemal II



**PEMERINTAH KABUPATEN BADUNG
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS ABIANSEMAL II**

Jalan Krasan, Sedang, Abiansemal – Kabupaten Badung (80352)
Telp. (0361) 460210, Email: puskesmasabiansemal2@gmail.com
Website: <http://dikes.badungkab.go.id/puskesmasabiansemaldua>



Sedang, 8 Mei 2026

Nomor : 000.2.3.2/331/PuskAbsII
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Perihal : Ijin Peminjaman Alat

Yth. Direktur Poltekkes Kemenkes Denpasar
Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis

Di

Tempat

Berdasarkan surat Poltekkes Kemenkes Denpasar, nomor :
PP.05.01/F.XXIV.18/2167/2026 tanggal 7 Mei 2026 perihal Permohonan Izin Peminjaman
Alat, memberikan ijin kepada :

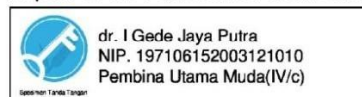
Nama : I Komang Agus Saputra
NIM : PO7134123068
Prodi/program : TLM/Program D-III
Semester : VI
Judul proposal : "Gambaran Sedimen Urinr Kristal kalsium Oksalat Pada Penjahit
di Jaya Lestari Jaya Lestari Konveksi Abiansemal Bali"

Adapun alat yang akan dipinjam adalah :

No	Nama Alat	Jumlah
1	Mikroskop	1 set
2	Centrifuge	1 set

Demikian surat ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Kepala UPTD Puskesmas Abiansemal II



Dokumen ini ditandatangani secara elektronik menggunakan Sertifikat Elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN. Keabsahan dapat diakses melalui pindai QRCode yang tersedia pada dokumen ini atau tautan berikut.
<https://tte.badungkab.go.id/doc/5fb5db277bac565e93f8a873b744bed5>

Informasi dan panduan terkait pemeriksaan keabsahan dokumen tersedia pada <https://tte.badungkab.go.id>

Lampiran 2 Surat Persetujuan Etik (*Ethical Approval*)



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Denpasar
Jalan Sanitasi No.1, Sidakarya
Denpasar Selatan, Bali 80224
(0361) 710447
<https://www.poltekkes-denpasar.ac.id>

PERSETUJUAN ETIK/ ETHICAL APPROVAL Nomor: DP.04.02/F.XXIV.26/ 563 /2026

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 Sedimen Urine Kristal Kalsium Oksalat Pada Penjahit di Jaya Lestari Konveksi Abiansemal Bali

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

I Komang Agus Suputra

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, 24 April 2026

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.XXIV.26/ 563 /2026
Tanggal : 24 April 2026

SARAN REVIEWER

Nama Peneliti	Judul	Saran Tindak lanjut	
		Reviewer 1	Reviewer 2
I Komang Agus Suputra	Gambaran Sedimen Urine Kristal Kalsium Oksalat Pada Penjahit di Jaya Lestari Konveksi Abiansema Bali	Usulan bisa dilanjutkan.	Dapat dilanjutkan



Ketua Komisi Etik Poltekkes Kemenkes Denpasar

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

***SURAT PERNYATAAN
PERSETUJUAN MENGIKUTI PENELITIAN
(Informed Consent)***

Yang terhormat Bapak/Ibu/Saudara/i, 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 kurang dipahami.

Judul	Gambaran Sedimen <i>Urine</i> Yang Mengandung Kristal Kalsium Oksalat Pada Penjahit Jaya Lestari Konveksi Abiansema Bali
Peneliti Utama	I Komang Agus Suputra
Institusi	Poltekkes Kemenkes Denpasar
Lokasi Penelitian	Jalan Bhayangkara Nomor 1, Jagapati, Kecamatan Abiansema, Kabupaten Badung, Bali
Sumber Pendanaan	Swadana

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran sedimen *urine* yang mengandung kristal kalsium oksalat pada penjahit Jaya Lestari Konveksi Abiansema Bali. Jumlah responden sebanyak 39 orang dengan teknik *purposive sampling*. Kepesertaan Bapak/Ibu/Saudara/i pada penelitian ini bersifat sukarela. Bapak/Ibu/Saudara/i dapat menolak untuk menjawab pertanyaan yang diajukan pada penelitian atau menghentikan kepesertaan dari penelitian kapan saja tanpa ada sanksi.

Keputusan Bapak/Ibu/Saudara/i untuk berhenti sebagai peserta penelitian tidak akan mempengaruhi mutu dan akses/ kelanjutan pengobatan yang akan diberikan. Jika setuju untuk menjadi peserta penelitian ini, Bapak/Ibu/Saudara/i diminta untuk menandatangani formulir “Persetujuan Setelah Penjelasan (*Informed Consent*) Sebagai Peserta Penelitian” setelah Bapak/Ibu/Saudara/i benar – benar memahami tentang penelitian ini. Bapak/Ibu/Saudara/i akan diberi salinan persetujuan yang sudah ditandatangani ini.

Demikian surat pernyataan ini dibuat tanpa ada pemaksaan dari pihak manapun dan informasi yang diperoleh dapat digunakan sepenuhnya untuk kepentingan penelitian. Peneliti akan menjaga kerahasiaan data, maupun subyek yang bersangkutan. Atas kesedian berpartisipasi dalam penelitian ini maka akan diberikan imbalan sebagai pengganti waktu yang diluangkan untuk penelitian ini. Apabila sewaktu-waktu merasa dirugikan dalam bentuk apapun berhak membatalkan persetujuan ini. Bila ada pertanyaan yang perlu disampaikan kepada peneliti, silakan hubungi peneliti : *Contact Person* = 081529927106 (Agus Suputra).

Tanda tangan Bapak/Ibu/Saudara/i dibawah ini menunjukkan bahwa Bapak/Ibu/Saudara/i telah membaca, telah memahami dan telah mendapat kesempatan untuk bertanya kepada peneliti tentang penelitian ini dan menyetujui untuk menjadi peserta penelitian. Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama :

Jenis Kelamin : Laki-laki / Perempuan

Usia :

Alamat :

Peserta/Subyek Penelitian,

Peneliti

Tanggal: 05 / Mei / 2026

Tanggal: 05 / Mei / 2026

Saksi :

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

Saksi

Tanggal: 05 / Mei / 2026

LEMBAR WAWANCARA

Hari/tanggal :
Nama :
Jenis Kelamin :
Alamat :

Pertanyaan :

1. Berapakah usia anda?

Jawab :

2. Berapakah lama anda telah bekerja sebagai penjahit?

Jawab:.....

3. Berapa gelas anda mengkonsumsi air minum dalam sehari?

☐ Cukup >8 gelas/hari, 1 gelas (250ml)

☐ Kurang <8 gelas/hari, 1 gelas (250ml)

4. Apakah anda sering menahan buang air kemih (kencing) ?

☐ Ya

☐ Tidak

Alasan:.....

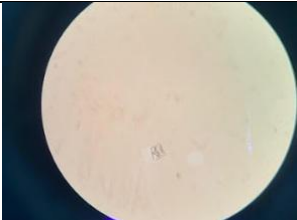
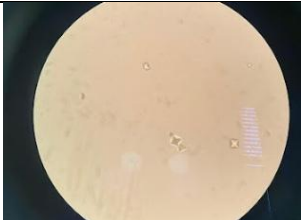
5. Berapa lama anda duduk saat bekerja dalam sehari?

☐ < 8 jam

☐ > 8 jam

Lampiran 5 Dokumentasi Kegiatan

Alat dan Bahan		
 Object Glass	 Handscoon	 Pot Urine
 <i>Yellow tip</i>	 <i>Ice block dan Cool box</i>	 Mikroskop
 Tabung sentrifuge urine	 Sentrifuge	 Mikropipet

Pemeriksaan Sampel		
 Penjelasan dan pengarahan kepada responden	 Pengisian kuisioner dan <i>informed consent</i>	 Pembagian label identitas
 Pengambilan sampel urine dari responden	 Pengambilan sampel urine dari responden	 Sampel urine responden
 Distribusi sampel urine ke puskesmas dengan cool box	 Sentrifuge urine	 Pembuatan preparat
 Pembacaan sedimen urine	 Hasil pemeriksaan sedimen urine	 Hasil pemeriksaan sedimen urine

Lampiran 6 Tabulasi Data

LEMBAR TABULASI DATA
GAMBARAN SEDIMEN URINE YANG MENGANDUNG
KRISTAL KALSIUM OKSALAT PADA PENJAHIT JAYA
LESTARI KONVEKSI ABIANSEMAL BALI

No. Responden	Usia	Kebiasaan Minum	Kebiasaan	Lama Duduk Saat Bekerja	Hasil
			Menahan Buang Air Kecil		
001	37 Th	Cukup	Ya	Tidak Lama	+1 Abnormal
002	32 Th	Kurang	Ya	Lama	+1 Abnormal
003	22 Th	Kurang	Ya	Lama	+2 Abnormal
004	36 Th	Kurang	Ya	Lama	+1 Abnormal
005	33 Th	Kurang	Ya	Lama	+1 Abnormal
006	27 Th	Kurang	Tidak	Tidak Lama	Normal
007	23 Th	Kurang	Ya	Tidak Lama	+1 Abnormal
008	26 Th	Cukup	Tidak	Tidak Lama	+1 Abnormal
009	41 Th	Cukup	Ya	Tidak Lama	Normal
010	41 Th	Cukup	Tidak	Tidak Lama	Normal
011	22 Th	Cukup	Tidak	Lama	+1 Abnormal
012	34 Th	Cukup	Tidak	Tidak Lama	Normal
013	29 Th	Kurang	Ya	Lama	+1 Abnormal
014	34 Th	Cukup	Tidak	Lama	Normal
015	30 Th	Cukup	Tidak	Tidak Lama	Normal
016	27 Th	Kurang	Ya	Lama	+2 Abnormal
017	50 Th	Cukup	Tidak	Tidak Lama	+1 Abnormal
018	47 Th	Cukup	Ya	Tidak Lama	Normal
019	54 Th	Cukup	Ya	Tidak Lama	+1 Abnormal
020	24 Th	Cukup	Ya	Tidak Lama	Normal
021	59 Th	Cukup	Ya	Tidak Lama	+1 Abnormal
022	46 Th	Kurang	Tidak	Lama	Normal
023	50 Th	Kurang	Tidak	Lama	Normal

024	50 Th	Cukup	Ya	Tidak Lama	Normal
025	42 Th	Kurang	Ya	Tidak Lama	+1 Abnormal
026	65 Th	Cukup	Tidak	Lama	+3 Abnormal
027	56 Th	Kurang	Ya	Lama	+2 Abnormal
028	56 Th	Kurang	Ya	Lama	+1 Abnormal
029	29 Th	Kurang	Tidak	Lama	+1 Abnormal
030	29 Th	Kurang	Ya	Lama	+1 Abnormal
031	19 Th	Kurang	Ya	Lama	Normal
032	19 Th	Kurang	Ya	Lama	Normal
033	49 Th	Cukup	Tidak	Lama	+2 Abnormal
034	45 Th	Kurang	Tidak	Tidak Lama	Normal
035	19 Th	Kurang	Tidak	Lama	Normal
036	21 Th	Kurang	Ya	Tidak Lama	Normal
037	52 Th	Cukup	Tidak	Lama	+1 Abnormal
038	57 Th	Kurang	Tidak	Lama	+1 Abnormal
039	22 Th	Kurang	Ya	Lama	+1 Abnormal



Mengetahui,
Kepala UPTD Puskesmas Abiansemal II

Denpasar, 25 Mei 2026
Laboratorium

NI LUH KADE WAHYU KARTIKA, A.Md.Ak
NIPPPK. 199510062024212030

Peneliti

Komang Agus Suputra

Lampiran 7 Output Hasil SPSS

a. Karakteristik Usia Responden

Umur					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	17-25 Tahun	8	20.5	20.5	20.5
	26-35 Tahun	12	30.8	30.8	51.3
	36-45 Tahun	6	15.4	15.4	66.7
	46-55 Tahun	8	20.5	20.5	87.2
	56-65 Tahun	5	12.8	12.8	100.0
	Total	39	100.0	100.0	

b. Karakteristik Kebiasaan Minum Responden

Kebiasaan Minum					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Cukup	17	43.6	43.6	43.6
	Kurang	22	56.4	56.4	100.0
	Total	39	100.0	100.0	

c. Karakteristik Kebiasaan menahan BAK responden

Kebiasaan Menahan Buang Air Kemih					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	22	56.4	56.4	56.4
	Tidak	17	43.6	43.6	100.0
	Total	39	100.0	100.0	

d. Karakteristik lama duduk saat bekerja

Lama Duduk Saat Bekerja					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Lama	21	53.8	53.8	53.8
	Tidak Lama	18	46.2	46.2	100.0
	Total	39	100.0	100.0	

e. Karakteristik sedimen urine kristal kalsium oksalat

Sedimen Urine Kristal Kalsium Oksalat				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
+1	18	46.2	46.2	46.2
+2	4	10.3	10.3	56.4
Valid +3	1	2.6	2.6	59.0
Normal	16	41.0	41.0	100.0
Total	39	100.0	100.0	

f. Sedimen urine berdasarkan kelompok umur

Umur * Sedimen Urine Kristal Kalsium Oksalat Crosstabulation					
			Sedimen Urine Kristal Kalsium Oksalat		Total
			Normal	Abnormal	
Umur	17-25 Tahun	Count	5	3	8
		% within Sedimen Urine Kristal Kalsium Oksalat	31.3%	13.0%	20.5%
		% of Total	12.8%	7.7%	20.5%
	26-35 Tahun	Count	4	4	8
		% within Sedimen Urine Kristal Kalsium Oksalat	25.0%	17.4%	20.5%
		% of Total	10.3%	10.3%	20.5%
	36-45 Tahun	Count	3	3	6
		% within Sedimen Urine Kristal Kalsium Oksalat	18.8%	13.0%	15.4%
		% of Total	7.7%	7.7%	15.4%
	46-55 Tahun	Count	4	8	12
		% within Sedimen Urine Kristal Kalsium Oksalat	25.0%	34.8%	30.8%
		% of Total	10.3%	20.5%	30.8%
	56-65 Tahun	Count	0	5	5
		% within Sedimen Urine Kristal Kalsium Oksalat	0.0%	21.7%	12.8%
		% of Total	0.0%	12.8%	12.8%
	Total	Count	16	23	39

% within Sedimen Urine	100.0%	100.0%	100.0%
Kristal Kalsium Oksalat			
% of Total	41.0%	59.0%	100.0%

g. Sedimen urine berdasarkan kebiasaan minum

Kebiasaan Minum * Sedimen Urine Kristal Kalsium Oksalat Crosstabulation

			Sedimen Urine Kristal Kalsium Oksalat		Total
			Normal	Abnormal	
Kebiasaan Minum	Cukup	Count	8	9	17
		% within Sedimen Urine Kristal Kalsium Oksalat	50.0%	39.1%	43.6%
		% of Total	20.5%	23.1%	43.6%
	Kurang	Count	8	14	22
		% within Sedimen Urine Kristal Kalsium Oksalat	50.0%	60.9%	56.4%
		% of Total	20.5%	35.9%	56.4%
Total	Count	16	23	39	
	% within Sedimen Urine Kristal Kalsium Oksalat	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	41.0%	59.0%	100.0%	

h. Sedimen urine berdasarkan kebiasaan menahan BAK

Kebiasaan Menahan Buang Air Kemih * Sedimen Urine Kristal Kalsium Oksalat Crosstabulation

			Sedimen Urine Kristal Kalsium Oksalat		Total
			Normal		
Kebiasaan Menahan Buang Air Kemih	Ya	Count	7		22
		% within Sedimen Urine Kristal Kalsium Oksalat	43.8%		56.4%
		% of Total	17.9%		56.4%
	Tidak	Count	9		17
		% within Sedimen Urine Kristal Kalsium Oksalat	56.3%	34.8%	43.6%
		% of Total	23.1%	20.5%	43.6%
Total		Count	16	23	39

% within Sedimen Urine Kristal Kalsium Oksalat	100.0%	100.0%	100.0%
% of Total	41.0%	59.0%	100.0%

i. Sedimen urine berdasarkan lama duduk saat bekerja

Lama Duduk Saat Bekerja * Sedimen Urine Kristal Kalsium Oksalat Crosstabulation

			Sedimen Urine Kristal Kalsium Oksalat		Total
			Oksalat		
			Normal	Abnormal	
Lama Duduk Saat Bekerja	Lama	Count	5	16	21
		% within Sedimen Urine Kristal Kalsium Oksalat	31.3%	69.6%	53.8%
		% of Total	12.8%	41.0%	53.8%
	Tidak Lama	Count	11	7	18
		% within Sedimen Urine Kristal Kalsium Oksalat	68.8%	30.4%	46.2%
		% of Total	28.2%	17.9%	46.2%
	Total	Count	16	23	39
		% within Sedimen Urine Kristal Kalsium Oksalat	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	41.0%	59.0%	100.0%

Lampiran 8 Validasi Siak

Portal Perkuliahan Perkuliahan (mhs) Laporan (Mhs) Yudisium (Mhs) Kuesioner

Sistem Informasi Akademik
 Kemenkes Poltekkes Denpasar

[Edit](#)

Data Skripsi Mahasiswa

N I M	P07134123068
Nama Mahasiswa	I Komang Agus Suputra
Info Akademik	Fakultas : Jurusan Teknologi Laboratorium Medis - Program Studi Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Semester : 6

Skripsi
Bimbingan
Jurnal Ilmiah
Syarat Sidang
Sidang Skripsi

Bimbingan

No	Dosen	Topik	Masukan Dosen	Tanggal Bimbingan	Validasi Dosen	Aksi
1	196712182002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU PUTU SWASTINI, M.Biomed	Bimbingan Judul Proposal	acc	9 September 2025	✓	
2	196712182002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU PUTU SWASTINI, M.Biomed	Bimbingan Bab I dan Bab II	tambahkan latar belakang	21 Oktober 2025	✓	
3	196712182002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU PUTU SWASTINI, M.Biomed	Bimbingan Bab III dan Bab IV	Perbaiki kerangka konsep	11 November 2025	✓	
4	196712182002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU PUTU SWASTINI, M.Biomed	Bimbingan Revisi Bab I dan Bab II	acc	24 Oktober 2025	✓	
5	196712182002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU PUTU SWASTINI, M.Biomed	Bimbingan Revisi seluruh Bab	acc	25 November 2025	✓	
6	196712182002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU PUTU SWASTINI, M.Biomed	ACC Seminar Proposal	acc	15 Desember 2025	✓	
7	196712182002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU PUTU SWASTINI, M.Biomed	Revisi Setelah Seminar Proposal	perbaiki sesuai masukan	5 Januari 2026	✓	
8	196712182002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU PUTU SWASTINI, M.Biomed	Bimbina BAB 5	pembahasan lebih detail	28 April 2026	✓	
9	196712182002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU PUTU SWASTINI, M.Biomed	Revisi Keseluruhan KTI	cek secara menyeluruh	18 Mei 2026	✓	
10	196712182002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU PUTU SWASTINI, M.Biomed	Revisi BAB V dan BAB VI ,Lampiran	sesuaikan dengan masukan	19 Mei 2026	✓	
11	196712182002122001 - Dr drg. I GUSTI AGUNG AYU PUTU SWASTINI, M.Biomed	ACC KTI Seminar Hasil dan TTD	acc	20 Mei 2026	✓	
12	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Revisi Penulisan Proposal	Perbaiki sesuai saran saat perbaikan	15 Desember 2025	✓	
13	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Revisi Jarak, dan penulisan halaman	Perbaiki sesuai saran saat perbaikan	16 Desember 2025	✓	
14	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Acc Seminar Proposal	Perbaiki sesuai saran saat perbaikan	18 Desember 2025	✓	
15	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Revisi Seminar Proposal	Perbaiki sesuai saran saat perbaikan	5 Januari 2026	✓	
16	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Revisi Bab V	Perbaiki sesuai saran saat perbaikan	28 April 2026	✓	
17	196906211992032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si	Revisi Bab V dan Bab VI, dan Acc Seminar Hasil	Acc	18 Mei 2026	✓	

Lampiran 9 Surat Pernyataan Persetujuan Publikasi Repository

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : I Komang Agus Suputra
NIM : P07134123068
Program Studi : Diploma Tiga
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis
Tahun Akademik : 2025/2026
Alamat : Br.Jabejero, Desa Jagapati
Nomor HP/Email : 085879071638/ghghjhjh08080303@gmail.com

Dengan ini menyerahkan Karya Tulis Ilmiah yang merupakan tugas akhir Diploma Tiga dengan judul : Gambaran Sedimen Urin Kristal Kalsium Oksalat Pada Penjahit Di Jaya Lestari Konveksi Abiansema Bali.

1. Menyetujui menjadi hak milik Poltekkes Kemenkes Denpasar serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif untuk disimpan, dialihmediakan, 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 di kemudian 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, 17 Juli 2026

Melaksanakan Bersangkutan



I Komang Agus Suputra
NIM.P07134123068

Lampiran 10 Hasil Turnitin

GAMBARAN SEDIMEN URINE KRISTAL KALSIMUM OKSALAT PADA PENJAHIT DI JAYA LESTARI KONVEKSI ABIANSEMAL BALI

ORIGINALITY REPORT

26%
SIMILARITY INDEX

22%
INTERNET SOURCES

9%
PUBLICATIONS

14%
STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	7%
2	repository.poltekkes-denpasar.ac.id Internet Source	3%
3	www.alomedika.com Internet Source	<1%
4	fileserver-az.core.ac.uk Internet Source	<1%
5	journal.lppm-stikesfa.ac.id Internet Source	<1%
6	repository.nusamandiri.ac.id Internet Source	<1%
7	www.harapanrakyat.com Internet Source	<1%
8	repository.unair.ac.id Internet Source	<1%
9	Submitted to Universitas Sam Ratulangi Student Paper	<1%
10	Satriyo Dwi Suryantoro, Pradana Zaky, Faizal Kurniawan, Vetty Silvana Maulida. "Characteristics of Water at Risk with the	<1%

157	journal.poltekkes-mks.ac.id	Internet Source	<1 %
158	repository.unbari.ac.id	Internet Source	<1 %
159	urologi-fkunram.blogspot.com	Internet Source	<1 %
160	Jeje Jajuli, Dedah Ningrum, Ayu Prameswari Kusuma Astuti, Dewi Dolifah. "Pengaruh Promosi Kesehatan Menggunakan Media Flipbook Terhadap Pengetahuan Ibu Mengenai Diare Pada Balita", Jurnal Ners, 2023	Publication	<1 %
161	repository.unib.ac.id	Internet Source	<1 %
	ACC. Admi/Ka. Unit Perpustakaan		
	 Abdurrahman, SKM., S.IPI.<MA Nip.196809171989031005		
Exclude quotes	On	Exclude matches	Off
Exclude bibliography	On		

Lampiran 11 Kartu Bimbingan

LEMBAR BIMBINGAN KTI (KARYA TULIS ILMIAH)

Pembimbing Utama : Dr. Drg. IGA Ayu Putu Swastini, M.Biomed

NO	MATERI BIMBINGAN	TANGGAL	TTD PEMBIMBING
1.	Bimbingan judul proposal	19/03/2023	✓
2.	Bimbingan BAB I dan BAB II	21/03/2023	✓
3.	Bimbingan revisi BAB I dan BAB II	24/03/2023	✓
4.	Bimbingan revisi BAB III dan BAB IV	11/04/2023	✓
5.	Revisi keseluruhan BAB	23/04/2023	✓
6.	ACC seminar proposal	15/05/2023	✓
7.	Revisi setelah seminar proposal	05/06/2023	✓
8.	Bimbingan BAB V	28/06/2023	✓
9.	Revisi keseluruhan Lf. 1	18/08/2023	✓
10.	Revisi BAB V dan VI dan lampiran	19/08/2023	✓
11.	ACC KTI Seminar hasil TTD	20/08/2023	✓

LEMBAR BIMBINGAN KTI (KARYA TULIS ILMIAH)

Pembimbing Pendamping : Cokorda Dewi Widhya Hana
Sundari, SKM., M.Si

NO	MATERI BIMBINGAN	TANGGAL	TTD PEMBIMBING
1	Revisi Pendirian Proposal	15/12/2023	✓/15
2	Revisi paragraf, spesifikasi dan penanda kata kunci	16/12/2023	✓/15
3	Acc Seminar Proposal	16/12/2023	✓/15
4	Revisi Seminar Proposal	05/01/2024	✓/15
5	Bimbingan bab V Revisi	28/04/2024	✓/15
6	Revisi Bab VI dan ke-1 dan acc seminar habut	16/05/2024	✓/15