

LAMPIRAN

Lampiran 1 Penjelasan Kepada Responden

Naskah Komunikasi Penjelasan Kepada Responden

Yth

Kepada Responden

Di Tempat

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan penyusunan Karya Tulis Ilmiah mahasiswa Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Wira Medika Bali, tentang Identifikasi Jamur *Candida albicans* Pada Urine Ibu Hamil di Puskesmas 3 Denpasar Utara, saya mohon kesediaan ibu untuk membantu dalam penelitian ini. Bantuan tersebut berupa pengambilan sampel urine (*Informed consent* dan cara pengambilan sampel terlampir pada lampiran 2 dan lampiran 3).

Demikian permohonan ini saya sampaikan, besar harapan saya agar ibu membantu dalam pengambilan sampel penelitian ini. Atas perhatian dan kerjasamanya, saya ucapkan terimakasih.

Hormat Saya

Luh Putu Devani Maeyta Putri

211310857

Lampiran 2 Lembar *Informed Consent*

SURAT PERSETUJUAN PENELITIAN

Informed Consent

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

Umur :

Jenis kelamin :

Alamat :

Nomor telepon :

Bersedia / tidak bersedia menjadi responden terkait yang berjudul
“Identifikasi Jamur *Candida albicans* Pada Urine Ibu Hamil di Puskesmas 3
Denpasar Utara”

Prosedur kerja ini tidak akan memberi dampak dan risiko apapun terhadap
responden penelitian, karena hanya untuk kepentingan ilmiah. Kerahasiaan
jawaban yang saya berikan dijamin sepenuhnya oleh peneliti.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa ada
paksaan dari pihak manapun dan agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 2024

Responden

(.....)

Lampiran 3 Cara Pengambilan Sampel Urine

CARA PENGAMBIAN SAMPEL URINE SEWAKTU

1. Pasien mencuci tangan dengan air dan sabun.
2. Bersihkan area vulva dan labia secara bersamaan dengan air bersih kemudian keringkan.
3. Urine ditampung langsung ke dalam wadah sampel sebanyak ± 5 ml atau $\frac{3}{4}$ wadah kemudian tutup wadah sampel dengan rapat agar tidak mudah tumpah. (Hindari terkena air).
4. Bersihkan kembali daerah kelamin lalu cuci tangan menggunakan air dan sabun (Trisnawati et al., 2022).

Lampiran 4 Lembar Kuisisioner**LEMBAR KUISISIONER****A. IDENTITAS RESPONDEN**

Nama/Inisial :

Umur :

Kode sampel :

Trisemester :

B. PERTANYAAN

Pilih dan jawablah pertanyaan dibawah ini dengan memberi tanda (x) pada jawaban yang sesuai!

1. Apakah anda mengganti pakaian dalam minimal 2x dalam sehari?

- a. Sering
- b. Kadang-kadang
- c. Tidak pernah

2. Apakah anda menggunakan celana dalam yang ketat?

- a. Sering
- b. Kadang-kadang
- c. Tidak pernah

3. Apakah anda menggunakan pembalut pantyliner?

- a. Sering
- b. Kadang-kadang
- c. Tidak pernah

4. Apakah anda menggunakan pembersih vagina/antiseptic?

- a. Sering
- b. Kadang-kadang
- c. Tidak pernah

Lampiran 5 Jadwal Penelitian

JADWAL PENELITIAN

No	Kegiatan	November	Desember				Januari				Februari			Maret				April				Mei				Juni			
		3	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Pengajuan Judul	■																											
2	ACC Judul		■	■	■	■																							
3	BAB I					■																							
4	BAB II						■																						
5	BAB III							■																					
6	ACC Proposal								■																				
7	Ujian Proposal									■																			
8	Perbaikan Proposal										■	■	■																
9	Pembuatan Surat Izin Penelitian													■	■	■	■												
10	Penyebaran Informed Consent																	■	■	■	■								
11	Pengambilan Sampel																					■	■	■	■				
12	Analisis Sampel																									■	■	■	■
13	Analisis Data																												
14	Penyusunan Karya Tulis Ilmiah																												
15	Sidang Karya Tulis Ilmiah																												
16	Revisi Karya Tulis Ilmiah																												
17	Pengumpulan Karya Tulis Ilmiah																												

Lampiran 6 Realisasi Anggaran Penelitian

ANGGARAN PENELITIAN

No	Pengeluaran	Harga
A.	PERSIAPAN	
1.	Penggandaan proposal (Print + Fotocopy)	Rp. 200.000
2.	Konsumsi	Rp. 150.000
B.	PELAKSANAAN	
1.	Pot urin (30 buah)	Rp. 80.000
2.	Cawan petri (30 buah)	Rp. 80.000
3.	Pembelian reagen cat gram	Rp. 178.000
4.	Pembelian media SDA	Rp. 78.000
5.	<i>Cover glass</i> (1 box)	Rp. 25.000
6.	<i>Objek glass</i> (1 box)	Rp. 25.000
7.	Tabung vacuum (2 buah)	Rp. 5.000
8.	Kapas dan tisu	Rp. 20.000
9.	<i>Aluminium foil</i>	Rp. 15.000
10.	Aquades (1 liter)	Rp. 30.000
C.	TAHAP AKHIR	
1.	Penggandaan Karya Tulis Ilmiah (Print + Fotocopy)	Rp. 250.000
2.	Biaya pengumpulan data Karya Tulis Ilmiah	Rp. 200.000
	Total	Rp. 1.341.000

Lampiran 7 Cek List Tahap Pra Analitik

List Tahap Pra Analitik

No	Tahap Pra Analitik	Tindakan	
		Dilakukan	Tidak Dilakukan
1.	Responden disapa dengan ramah dan memperkenalkan diri kepada responden.	✓	
2.	Mempersilakan responden untuk duduk.	✓	
3.	Memberikan informasi kepada responden terkait tindakan yang dilakukan dan meminta persetujuan melalui <i>Inform consent</i> .	✓	
4.	Memberikan lembar kuisisioner kepada responden.	✓	
5.	Menjelaskan prosedur pengambilan sampel urin.	✓	
6.	Memberikan identitas sampel meliputi nama pasien dan umur pasien.	✓	
7.	Sampel segera diperiksa di laboratorium	✓	

Mengetahui,
Pembimbing I

Sri Idayani, S.KM.,M.Kes
NIDN. 0807088401

Denpasar,

Luh Putu Devani Maeyta Putri
211310857

Lampiran 8. Tabel Hasil Penelitian

No	Kode Sampel	Pertumbuhan pada media SDA	Pengecatan Gram	Uji <i>Germ tube</i>	Hasil Identifikasi
1	Sampel 1	Tidak ada pertumbuhan koloni (negatif)	Negatif	Negatif	Negatif
2	Sampel 2	Adanya pertumbuhan koloni berwarna putih kekuningan, timbul di permukaan media, permukaan halus dan licin, serta berbau seperti ragi	Negatif	Negatif	Negatif
3	Sampel 3	Tidak ada pertumbuhan koloni (negatif)	Negatif	Negatif	Negatif
4	Sampel 4	Tidak ada pertumbuhan koloni (negatif)	Negatif	Negatif	Negatif
5	Sampel 5	Tidak ada pertumbuhan koloni (negatif)	Negatif	Negatif	Negatif
6	Sampel 6	Tidak ada pertumbuhan koloni (negatif)	Negatif	Negatif	Negatif
7	Sampel 7	Adanya pertumbuhan koloni berwarna putih kekuningan, timbul di permukaan media, permukaan halus dan licin, serta berbau seperti ragi	Negatif	Negatif	Negatif
8	Sampel 8	Tidak ada pertumbuhan koloni (negatif)	Negatif	Negatif	Negatif

9	Sampel 9	Tidak ada pertumbuhan koloni (negatif)	Negatif	Negatif	Negatif
10	Sampel 10	Tidak ada pertumbuhan koloni (negatif)	Negatif	Negatif	Negatif
11	Sampel 11	Tidak ada pertumbuhan koloni (negatif)	Negatif	Negatif	Negatif
12	Sampel 12	Adanya pertumbuhan koloni berwarna putih kekuningan, timbul di permukaan media, permukaan halus dan licin, serta berbau seperti ragi	Negatif	Negatif	Negatif
13	Sampel 13	Tidak ada pertumbuhan koloni (negatif)	Negatif	Negatif	Negatif
14	Sampel 14	Tidak ada pertumbuhan koloni (negatif)	Negatif	Negatif	Negatif
15	Sampel 15	Tidak ada pertumbuhan koloni (negatif)	Negatif	Negatif	Negatif
16	Sampel 16	Tidak ada pertumbuhan koloni (negatif)	Negatif	Negatif	Negatif
17	Sampel 17	Adanya pertumbuhan koloni berwarna putih kekuningan, timbul di permukaan media, permukaan halus dan licin, serta berbau seperti ragi	Negatif	Negatif	Negatif
18	Sampel 18	Tidak ada pertumbuhan koloni (negatif)	Negatif	Negatif	Negatif

19	Sampel 19	Adanya pertumbuhan koloni berwarna putih kekuningan, timbul di permukaan media, permukaan halus dan licin, serta berbau seperti ragi	Positif, adanya sel blastospora (sel ragi) dan berwarna ungu	Positif, adanya sel berkecambah seperti raket	Positif <i>Candida albicans</i>
20	Sampel 20	Tidak ada pertumbuhan koloni (negatif)	Negatif	Negatif	Negatif
21	Sampel 21	Tidak ada pertumbuhan koloni (negatif)	Negatif	Negatif	Negatif
22	Sampel 22	Tidak ada pertumbuhan koloni (negatif)	Negatif	Negatif	Negatif
23	Sampel 23	Tidak ada pertumbuhan koloni (negatif)	Negatif	Negatif	Negatif
24	Sampel 24	Tidak ada pertumbuhan koloni (negatif)	Negatif	Negatif	Negatif
25	Sampel 25	Tidak ada pertumbuhan koloni (negatif)	Negatif	Negatif	Negatif
26	Sampel 26	Tidak ada pertumbuhan koloni (negatif)	Negatif	Negatif	Negatif
27	Sampel 27	Tidak ada pertumbuhan koloni (negatif)	Negatif	Negatif	Negatif
28	Sampel 28	Adanya pertumbuhan koloni berwarna putih kekuningan, timbul di permukaan media, permukaan halus dan licin, serta berbau seperti ragi	Negatif	Negatif	Negatif

29	Sampel 29	Tidak ada pertumbuhan koloni (negatif)	Negatif	Negatif	Negatif
30	Sampel 30	Tidak ada pertumbuhan koloni (negatif)	Negatif	Negatif	Negatif

Lampiran 9. Surat Ijin Penelitian di Laboratorium STIKES Wira Medika Bali



YAYASAN SAMODRA ILMU CENDEKIA
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN WIRA MEDIKA BALI
LABORATORIUM PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
Jalan Kecak Nomor 9A Geger Subroto Timur Denpasar, Bali, Indonesia 80239
Telepon: +62 361 427699, Faximile: +62 361 427699
www.stikeswiramedika.ac.id

SURAT KETTERANGAN

No.000/K36.41 STIKESWIK/AA/V/2024


Yang bertandatangan dibawah ini, menerangkan dengan sebenarnya bahwa:

Nama	Luh Putu Devani Maeyta Putri
NIM	211310857
Institusi	STIKES Wira Medika Bali
Jurusan	Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga
Judul Penelitian	Identifikasi Jamur <i>Candida albicans</i> Pada Urine Ibu Hamil Di Puskesmas III Denpasar Utara

Memang benar telah melaksanakan penelitian di Laboratorium Teknologi Laboratorium medis pada tanggal 13 sampai 21 Mei 2024

Demikian surat ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 12 Mei 2024
Kepala Laboratorium
Program Studi Teknologi Laboratorium Medis


Didik Purnama, S.Si, M.Si
NIK. 2.05.10.405

Lampiran 10. Surat Keterangan Penelitian



PEMERINTAH KOTA DENPASAR
 DINAS KESEHATAN
 Jl. Marsudi No. 8 Denpasar, Kode Pos 80111
 Telp. (0361) 424801, Fax (0361) 425289
 www.denpasar.go.id email: kesehatan@denpasar.go.id

No. Surat : 000.9.2/ 4426 / Dikes
 Sifat : Biasa
 Lampiran : -
 Perihal : Permohonan Ijin Penelitian

Denpasar, 19 Maret 2024
 Kepada
 Yth Kepala UPTD Puskesmas III
 Dinas Kesehatan
 Kec. Denpasar Utara
 Di
Tempat

Menindaklanjuti surat dari Ketua Sekolah tinggi ilmu kesehatan Wira Medika Bali Nomor : 11231/K.STIKESWIK/1P/III/2024 tanggal 31 Januari 2024, perihal permohonan ijin penelitian dalam rangka tugas akhir mahasiswa, atas nama :

Nama : Luh Putu Devani Maeyta Putri
 NIM : 211310857

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

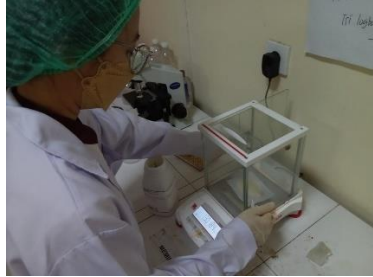
Tembusan Disampaikan Kepada :

1. Ketua Sekolah tinggi ilmu kesehatan Wira Medika Bali
2. Yang bersangkutan



Dokumen ini ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE.
 Ceklah dokumen ini merupakan salinan dari file dokumen berformat digital yang resmi dan sah yang keabsahannya dapat dijamin di alamat:
https://portal.denpasarkota.go.id/bsr/eform_surat_keluar_agenda-001596-0017-0000041_surat.pdf

Lampiran 11. Dokumentasi Penelitian



Proses pembuatan media SDA
(penimbangan media)



Proses pembuatan media SDA
(melarutkan media)



Pemberian *Informed consent* dan
lembar kuisisioner kepada responden



Pengepakan sampel urin



Menuangkan media SDA ke petri
steril



Streaking sampel urin ke media SDA



Memasukkan isolat ke dalam *incubator*



Pembuatan preparat Gram



Proses pengecatan Gram



Pengamatan mikroskopis pewarnaan Gram



Proses pengambilan darah untuk pemeriksaan *germ tube*



Proses centrifugasi darah untuk pemeriksaan *germ tube*



Proses pemisahan darah dengan serum untuk pemeriksaan *germ tube*



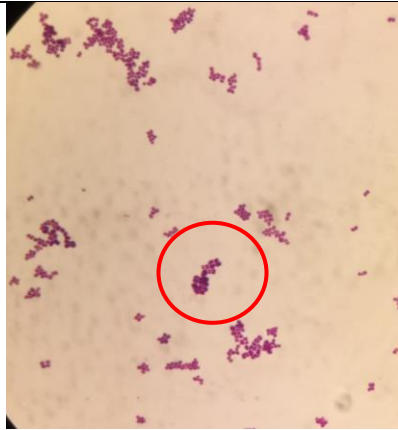
Proses pemeriksaan *germ tube*



Pengamatan mikroskopis *germ tube*



Hasil uji *germ tube*



Hasil pemeriksaan pewarnaan Gram



Kultur urin pada media SDA
(sampel no 19)

Lampiran 12. Data SPSS

- Karakteristik Responden Berdasarkan Umur

		Usia_Kehamilan			Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	20	1	3.3	3.3	3.3
	21	1	3.3	3.3	6.7
	22	4	13.3	13.3	20.0
	24	2	6.7	6.7	26.7
	25	4	13.3	13.3	40.0
	26	3	10.0	10.0	50.0
	27	2	6.7	6.7	56.7
	28	2	6.7	6.7	63.3
	29	2	6.7	6.7	70.0
	30	3	10.0	10.0	80.0
	32	1	3.3	3.3	83.3
	33	1	3.3	3.3	86.7
	34	1	3.3	3.3	90.0
	35	1	3.3	3.3	93.3
	38	1	3.3	3.3	96.7
	39	1	3.3	3.3	100.0
	Total		30	100.0	100.0

- Karakteristik Responden Berdasarkan Trimester

		Trimester			Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	1	12	40.0	40.0	40.0
	2	10	33.3	33.3	73.3
	3	8	26.7	26.7	100.0
Total		30	100.0	100.0	

- Karakteristik Responden Penggunaan *Pantyliner*

		penggunaan_pantyliner			Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	sering	3	10.0	10.0	10.0

	kadang-kadang	13	43.3	43.3	53.3
	tidak pernah	14	46.7	46.7	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

- Karakteristik Responden Berdasarkan Penggunaan Antiseptik
penggunaan_antiseptik

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	sering	2	6.7	6.7	6.7
	kadang-kadang	8	26.7	26.7	33.3
	tidak pernah	20	66.7	66.7	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

- Karakteristik Responden Berdasarkan Penggunaan Celana Dalam Yang Ketat

penggunaan_celana_dalam_yang_ketat

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	sering	2	6.7	6.7	6.7
	kadang-kadang	24	80.0	80.0	86.7
	tidak pernah	4	13.3	13.3	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

- Karakteristik Responden Berdasarkan Penggunaan Antiseptik

mengganti_pakaian_dalam_2x_sehari

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	sering	30	100.0	100.0	100.0

- Hasil Pertumbuhan Jamur *Candida albicans* Pada Media SDA

pertumbuhan_jamur_candida_albicans

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	adanya pertumbuhan koloni jamur	6	20.0	20.0	20.0
	tidak adanya pertumbuhan koloni jamur	24	80.0	80.0	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

- Hasil Pemeriksaan Jamur *Candida albicans*

		Hasil_pemeriksaan			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	positif candida albicans	1	3.3	3.3	3.3
	negatif candida albicans	29	96.7	96.7	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

- Hasil Pewarnaan Gram

		Hasil_Pewarnaan_Gram			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Jamur Candida albicans	1	16.7	16.7	16.7
	Bukan jamur Candida albicans (bakteri)	5	83.3	83.3	100.0
	Total	6	100.0	100.0	