

DAFTAR PUSTAKA

- Ambarawati, I.G.A.D. (2017) *Laporan Kasus Oral Candidiasis*. Universitas Udayana.
- Aristi, A. (2021) *Identifikasi Jamur Candida albicans pada Saliva Penderita Diabetes Melitus*. Universitas Perintis Indonesia Padang.
- Astri, L. and Dewi, S.R.P. (2019) 'Penatalaksanaan Kasus Kandidiasis Pseudomembran Akut Pada Diabetes Miletus', *Jurnal Ilmiah dan Teknologi Kedokteran Gigi*, 15(2), pp. 37–40.
- Balan, P. *et al.* (2015) 'Candida Carriage Rate and Growth Characteristics of Saliva in Diabetes Mellitus Patients: A Case–Control Study', *Journal of Dental Research, Dental Clinics, Dental Prospects*, 9(4), pp. 274–279.
- Damayanti, I.G.A.N. (2014) 'Pola Hygiene Sanitasi Wanita Penderita Diabetes Mellitus pada Kasus Kandidiasis di Wilayah Kerja Puskesmas di Kabupaten Lombok Barat', *Media Bina Ilmiah*, 8(5), pp. 38–44.
- Darma, C.A. and Dewi, L.R. (2017) 'Laporan Kasus: Penatalaksanaan Acute Pseudomembranous Candidiasis (thrush) pada Dorsum Lidah dan Fissure Tongue pada Ventral Lidah', *Publikasi Ilmiah*.
- Dhaniya, M. (2016) 'Salivary glucose as a diagnostic tool in Type II diabetes mellitus: A case-control study', *Nigerian Journal of Clinical Practice*, 19(4), pp. 486–490.
- Dinkes Provinsi Sumatera Utara (2020) 'Profil Kesehatan Provinsi Sumatera Utara'. Medan: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Fatmasari, D. (2020) *Asuhan Keperawatan Pasien Yang Mengalami Diabetes Mellitus Dengan Ketidakstabilan Kadar Glukosa Darah Di Ruang Adenium RSD dr. Soebandi Jember*. Universitas Muhammadiyah Jember.
- Getas, I. *et al.* (2019) 'Hubungan Perilaku Hygiene dan Sanitasi Terhadap Tingkat Kandidiasis dari Hasil Pemeriksaan Urine Wanita Penderita Diabetes Mellitus di Puskesmas Narmada Kecamatan Narmada, Lombok Barat', *Journal Media Bina Ilmu*, 7, pp. 5–10.
- Henriques, M. (2019) 'Pathogenesis and Virulence of Candida albicans and Candida glabrata', *Journal Pathogens*, 13(1), pp. 1–3.
- Hermawan, P. *et al.* (2017) *Kandidiasis Akut Eritematous Pada Penderita Diabetes Mellitus*. Universitas Airlangga.

- Hikmah, N. (2021) 'Identifikasi *Candida albicans* Pada Saliva Penderita Diabetes Mellitus Menggunakan Pemeriksaan Mikroskopis', *Naskah Publikasi*.
- Indrayati, S. and Sari, R.I. (2018) 'Gambaran *Candida albicans* Pada Bak Penampung Air Di Toilet SDN 17 Batu Banyak Kabupaten Solok', *Jurnal Kesehatan Perintis (Perintis's Health Journal)*, 5(2), pp. 133–138.
- Izati, I.N. (2020) *Identifikasi Jamur Candida albicans Pada Saliva Penderita Diabetes Melitus*. STIKes Insan Cendekia Medika Jombang.
- Jayanti, K.S. and Jirna, I.N. (2018) 'Isolasi *Candida albicans* Dari Swab Mukosa Mulut Penderita Diabetes Melitus Tipe 2', *Jurnal Teknologi Laboratorium*, 7(1), pp. 1–7.
- Jiwintarum, Y. *et al.* (2017) 'Media Alami Untuk Pertumbuhan Jamur *Candida albicans* Penyebab Kandidiasis Dari Tepung Biji Kluwih (*Artocarpus commnis*)', *Jurnal Kesehatan Prima*, 11(2), pp. 158–170.
- Johnson, M. (2016) *Diabetes; Terapi dan Pencegahannya*. Ed. 3., Jawa Barat: Indonesia Publishing House.
- Jon Farizal (2017) 'Identifikasi Jamur *Candida Albicans* Pada Saliva Penderita Diabetes Melitus', *Jurnal Teknologi Laboratorium*, 6(2), pp. 67–74.
- Kartika, A.T. *et al.* (2018) 'Penyakit Sistemik Diabetes Melitus dengan Penurunan Produksi Saliva (Xerostomia)', *Actual Research Science Academic*, 3(1), pp. 6–12.
- Khurshid Z *et al.* (2016) 'Human Gingival Crevicular Fluids (GCF) Proteomics: An Overview', *Dental Journal*, 5(12).
- Komariah, R.R.S. (2018) '*Candida albicans* Dalam Rongga Mulut', *Medical Journal of the Christian University of Indonesia*.
- Komariah and Sjam, R. (2012) 'Kolonisasi *Candida* dalam Rongga Mulut', *Majalah Kedokteran FK UKI*, XXVIII(1), pp. 39–47.
- Kurniawan, A.A., Wardana, T. and Darmawan, A.R. (2018) 'Laporan Kasus: Kandidiasis Akut Eritematous pada Penderita Diabetes Melitus', *STOMATOGNATIC - Jurnal Kedokteran Gigi*, 15(1), p. 21.
- Kusuma, N. (2015) 'Fisiologi dan Patologi Saliva'. Andalas University Press.
- Manolakaki, D. *et al.* (2016) 'Candida infection and colonization among trauma patients', *Virulence*, 1(5), pp. 367–375.

- Mardalena, I. (2018) *Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dengan Gangguan Sistem Pencernaan*. Yogyakarta: Pustaka Baru Pres.
- Mirna, C.A.F. (2014) *Pengaruh Paparan Asap terhadap Jumlah Candida di Rongga Mulut*. Universitas Diponegoro.
- Mohammadi, F. *et al.* (2016) 'Identification of Candida species in the oral cavity of diabetic patients', *Current Medical Mycology*, 2(2).
- Mutiawati, V.K. (2016) 'Pemeriksaan Mikrobiologi Pada Candida Albicans', *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala*, 16(1), pp. 53–63.
- Notoatmodjo, S. (2018) *Metodelogi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rhineka Cipta.
- Nurarif, A.. and Kusuma, H. (2016) *Asuhan Keperawatan Praktis*. Yogyakarta: Mediacion Jogja.
- Ornay, A.K. De, Prehananto, H. and Dewi, A.S.S. (2017) 'Daya Hambat Pertumbuhan Candida albicans dan Daya Bunuh Candida albicans Ekstrak Daun Kemangi (Ocimum sanctum L.)', *Jurnal Wiyata*, 4(1), pp. 78–83.
- Prayuda, S.A.. *et al.* (2019) 'Kandidiasis Mulut Sebagai Indikator Penyakit Sistemik', *Majalah Kedokteran*, 19(2), pp. 162–166.
- Prihantoro, R.A. (2020) *Gambaran Kasus Kandidiasis Pada Mulut Pasien Penderita Diabetes Mellitus*. Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Nasional Surakarta.
- Rahayu, Y.C. and Kurniawati, A. (2018) *Cairan Rongga Mulut*. Yogyakarta: Innosain.
- Riskesdas (2018) 'Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2018'. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Roehl, T. (2016) 'Candida albicans'.
- Safitri, E. (2019) *Gambaran Candida albicans Pada Mulut Penderita Diabetes Melitus di Rumah Sakit Islam Siti Khadijah Palembang Tahun 2019*. Poltekkes Kemenkes Palembang.
- Salmiati, T., Arwie, D. and Fatimah (2021) 'Identifikasi Candida Albicaans Pada Saliva Penderita Diabetes Militus Di Wilayah Kerja Puskesmas Gattareng', *Prodi Analis Kesehatan Stikes Panrita Husada Bulukumba, Indonesia*, 2(1), pp. 26–30.

- Salvatori, O. *et al.* (2016) 'Innate immunity and saliva in candida albicans - mediated oral diseases', *Journal of Dental Research*, 95(4), pp. 365–371.
- Saragih, A., Maratning, S.A. and Munawaroh, R.R.S. (2016) 'Gambaran Persepsi Tentang Manfaat Dan Hambatan Latihan Pada Penderita Diabetes Melitus Berdasarkan Teori Nolla J. Pender di Poli Klinik Penyakit', *Jurnal Keperawatan Suaka Insan (JKSI)*, 1(1), pp. 1–6.
- Soedarto (2015) *Mikrobiologi Kedokteran (Medical Mykrobiology)*. Jakarta: CV. Sagung Seto.
- Sugiyono (2016) *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Suraini and Sophia, A. (2022) 'Prevalensi Candida albicans Pada Saliva Penderita Dabetes Melitus di RSUD Mohammad Natsir Kota Solok', *Jurnal Biologi Makassar*, 8(1).
- Takuya, T., Akiba, N. and Hayakawa, I. (2017) 'Improvement of the Surface of Denture Base Resins with Straight Silicone', *Journal Medical Dental Science*, 54, pp. 177–181.
- Tarigan, R. (2016) *Kesehatan Gigi dan Mulut. Cetakan Ke Empat*. Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- Topkas, E. *et al.* (2017) 'Evaluation of saliva collection devices for the analysis of proteins', *Clinica Chimica Acta*, 413(13–14), pp. 1066–1070.
- Wahyuni, N.P.A., Antari, G.A.A. and Yanti, N.L.P.E. (2021) 'Gambaran Tingkat Neuropati Perifer Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Rsud Wangaya', *Coping: Community of Publishing in Nursing*, 9(2), p. 188.
- Wirawan, I. and Saftarina, F. (2017) 'Penatalaksanaan Perawatan Luka yang Buruk pada Pasien dengan Diabetes Melitus Tipe II dan Neuropati Perifer', *J Medula Unila*, 7(3), p. 30.
- Yulianingsih, A. *et al.* (2022) 'Deteksi Jamur Candida spp. Pada Swab Mulut Penderita Diabetes Mellitus', *Jurnal Media Analis Kesehatan*, 13(2), pp. 140–147.

Lampiran 1



RSUP H. Adam Malik- FK USU



FORMULIR PERSETUJUAN MENGIKUTI PENELITIAN (FORMULIR INFORMED CONSENT)		
Peneliti Utama	: Nur Shofi	
Pemberi Informasi	: Peneliti	
Penerima Informasi	: Pasien Diabetes Melitus	
NO. RM	: 00600893	
Nama Subyek	: Toga Ariadi Ginting, ST	
Tanggal Lahir (umur)	: 44 thn	
Jenis Kelamin	: laki ²	
Alamat	: Jln Jamin Ginting No 16	
No. Telp (Hp)	: 0852 7566 9000	
JENIS INFORMASI	ISI INFORMASI (diisi dengan bahasa yang dimengerti oleh masyarakat awam)	TANDA
1 Judul Penelitian	Analisa <i>Candida albicans</i> pada Saliva Penderita <i>Diabetes Melitus</i> di RSUP H. Adam Malik Kota Medan	
2 Tujuan penelitian	Untuk mengetahui gambaran <i>Candida albicans</i> pada saliva penderita diabetes melitus di RSUP H. Adam Malik Kota Medan.	
3 Cara & Prosedur Penelitian	Peneliti mengambil saliva penderita DM rentang waktu jam 8-10 pagi, menggunakan kapas steril selama satu sampai lima menit yang kemudian dilakukan pemeriksaan makroskopis dan mikroskopis.	
4 Jumlah Subyek	15 orang penderita <i>Diabetes Mellitus</i>	
5 Waktu Penelitian	April 2023	
6 Manfaat penelitian termasuk manfaat bagi subyek	Sebagai sarana informasi dan edukasi kepada masyarakat bahwa pada penyakit diabetes melitus dapat terinfeksi oleh <i>Candida albicans</i> .	
7 Risiko & efek samping dalam penelitian	Tidak ada bahaya potensial pada atau resiko penelitian yang diakibatkan oleh keterlibatan subyek dalam penelitian ini.	
8 Ketidak nyamanan subyek penelitian	Keikutsertaan subyek dalam penelitian ini bersifat sukarela dan responden berhak untuk mengundurkan diri kapanpun jika merasa adanya ketidaknyamanan saat dilakukannya penelitian.	

9	Perlindungan Subjek Rentan	Tidak ada perlindungan khusus bagi subyek penelitian karena penelitian dilakukan tanpa resiko dan efek samping terhadap pasien.	
10	Kompensasi bila terjadi efek samping	Peneliti tidak memberikan kompensasi apapun kepada subyek penelitian.	
11	Alternatif Penanganan bila ada	Tidak ada alternatif penanganan yang dilakukan pada subyek penelitian	
12	Penjagaan kerahasiaan Data	Seluruh data dalam penelitian ini akan dijaga kerahasiaannya dan hanya dipergunakan hanya untuk kepentingan penelitian semata. Hanya peneliti yang dapat mengakses data pasien.	
13	Biaya Yang ditanggung oleh subyek	Tidak ada biaya yang ditanggung oleh subyek, semua dana yang terkait dengan penelitian ini akan ditanggung oleh peneliti.	
14	Insentif bagi subyek	Keikutsertaan subyek dalam penelitian ini bersifat sukarela, tidak ada insentif berupa uang yang akan diberikan kepada responden.	
15	Nama & alamat penelitiserta nomor telepon yang bisa dihubungi	Nur Shofi Dusun Persiapan Yusuf Hasyim, Gampong Teungoh, Langsa Kota 0812 6300 0681	

Inisial Subyek : Saliva

(bila diperlukan dapat ditambahkan gambar prosedur dan alur prosedur)

Setelah mendengarkan penjelasan pada halaman 1 dan 2 mengenai penelitian yang akan dilakukan oleh : Nur Shofi dengan judul : Analisa *Candida albicans* pada Saliva Penderita *Diabetes Melitus* di RSUP H. Adam Malik Kota Medan.

Informasi tersebut sudah saya pahami dengan baik.

Dengan menandatangani formulir ini saya menyetujui untuk diikutsertakan dalam penelitian di atas dengan suka rela tanpa paksaan dari pihak manapun. Apabila suatu waktu saya merasa dirugikan dalam bentuk apapun, saya berhak membatalkan persetujuan ini.

Medan, 11 April 2023

Nama dan Tanda Tangan Orang Tua/wali



Nama dan Tanda Tangan Peneliti


(Nur Shofi)

Ket : Tanda Tangan saksi/wali diperlukan bila subyek tidak bisa baca tulis, penurunan kesadaran, mengalami gangguan jiwa dan berusia dibawah 18 tahun.
Inisial subyek

TABEL MASTER

No	Inisial	Jenis Kelamin	Usia	Pekerjaan	Lama Menderita	Hasil Pemeriksaan
					DM	<i>Candida albicans</i>
1	Tn. I	Laki-Laki	42	PNS	12 Tahun	Negatif
2	Ny. T	Perempuan	49	IRT	6 Tahun	Negatif
3	Tn. K	Laki-Laki	37	Wiraswasta	1 Bulan	Negatif
4	Tn. R	Laki-Laki	41	Wiraswasta	10 Tahun	Negatif
5	Ny. A	Perempuan	32	Honorar	5 Bulan	Negatif
6	Tn. T	Laki-Laki	61	Wiraswasta	15 Tahun	Positif
7	Ny. O	Perempuan	39	IRT	4 Tahun	Negatif
8	Ny. Y	Perempuan	36	IRT	5 Bulan	Negatif
9	Tn. E	Laki-Laki	54	PNS	5 Tahun	Negatif
10	Tn. P	Laki-Laki	45	Wiraswasta	10 Tahun	Positif
11	Tn. B	Laki-Laki	40	PNS	10 Tahun	Negatif
12	Tn. S	Laki-Laki	45	Wiraswasta	7 Tahun	Negatif
13	Tn. O	Laki-Laki	43	Wiraswasta	9 Tahun	Negatif
14	Ny.P	Perempuan	41	IRT	4 Tahun	Negatif
15	Tn. E	Laki-Laki	42	Wiraswasta	11 Tahun	Positif

Lampiran 3

Surat Izin Pengambilan Data



KEMENTERIAN KESEHATAN RI
DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN
RUMAH SAKIT UMUM PUSAT
H.ADAM MALIK

Jl. Bunga Lau No. 17 Medan Tuntungan Km. 12 Kotak Pos 246
Telp. (061) 8364581 - 8360143 - 8360051 Fax. 8360255
MEDAN - 20136



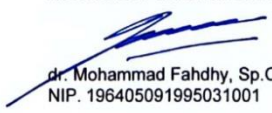
Nomor : LB.02.02/XV.III.2.2.2/1391/2023 10 April 2023
Perihal : Izin Pengambilan Data

Yth.....
RSUP H Adam Malik
Medan

Meneruskan surat Direktur SDM, Pendidikan dan Umum RSUP H. Adam Malik Medan Nomor: LB.02.02/XV.III.2.2.2/1360/2023, tanggal 06 April 2023, perihal: Izin Pengambilan Data, maka bersama ini kami hadapkan Peneliti tersebut untuk dibantu dalam pelaksanaannya. Adapun nama Peneliti yang akan melaksanakan Penelitian adalah sebagai berikut :

Nama : Nur Shofi
NIM : P07534020144
Institusi : Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes
Judul : Analisa *Candida Albicans* Pada Saliva Penderita Diabetes Mellitus di RSUP H. Adam Malik Kota Medan

Surat Izin Pengambilan Data ini berlaku sampai dengan penelitian ini selesai dilaksanakan, perlu kami informasikan bahwa peneliti harus memberikan laporan hasil penelitian berupa PDF ke Substansi DIKLIT dan melaporkan ke DIKLIT hasil penelitian yang telah dipublikasikan.
Demikian kami sampaikan, atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

Koordinator Pendidikan dan Penelitian

dr. Mohammad Fahdhy, Sp. OG, MSc
NIP. 196405091995031001



Lampiran 4

Surat Izin Penelitian



KEMENTERIAN KESEHATAN RI
DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN
RUMAH SAKIT UMUM PUSAT
H.ADAM MALIK

JL. Bunga Lau No. 17 Medan Tuntungan Km. 12 Kotak Pos 246
Telp. (061) 8364581 - 8360143 - 8360051 Fax. 8360255
MEDAN - 20136



Nomor : LB.02.02/D.XXVIII.III.2.2.2/ 1360 /2023
Perihal : Izin Penelitian

6 April 2023

Yth. Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Medan
Di
Tempat

Sehubungan dengan Surat Saudara Nomor : DM.02.04/00/03/211/2023 tanggal 28 Maret 2023 perihal Permohonan Izin Penelitian Mahasiswa Prodi D-III Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Medan an:

Nama : Nur Shofi
N I M : P07534020144
Judul Penelitian : Analisa Candida Albicans Pada Saliva Penderita Diabetes Melitus di RSUP H. Adam Malik Kota Medan

maka dengan ini kami informasikan persyaratan untuk melaksanakan Penelitian adalah sebagai berikut:

1. Pelaksanaan Penelitian sesuai dengan Standar Prosedur Operasional (SPO) yang berlaku di RSUP H.Adam Malik dan harus mengutamakan kenyamanan dan keselamatan pasien.
2. Hasil Penelitian yang telah di publikasi dilaporkan ke RSUP H. Adam Malik Cq. Pendidikan dan Penelitian dengan melampirkan bukti publikasi.

Proses selanjutnya peneliti dapat menghubungi Sub Koordinator Penelitian dan Pengembangan RSUP H. Adam Malik, Gedung Administrasi Lantai 3 dengan Contact Person Iing Yulianti, SKM, MKes No. HP. 081376000099.

Demikian kami sampaikan, atas kerja samanya diucapkan terima kasih.



Direktur SDM, Pendidikan dan Umum
Drs. Jintan Ginting, Apt, M.Kes
NIP. 196312031996031001

Tembusan:
1. Peneliti
2. Pertinggal



Lampiran 5

Surat *Ethical Clearance*

 KEMENKES RI	KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN Jl. Jamin Ginting Km. 13,5 Kel. Lau Cih Medan Tuntungan Kode Pos 20136 Telepon: 061-8368633 Fax: 061-8368644 email : kepk.poltekkesmedan@gmail.com	 POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
--	---	--

PERSETUJUAN KEPK TENTANG
PELAKSANAAN PENELITIAN BIDANG KESEHATAN
Nomor: 01-062/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2023

Yang bertanda tangan di bawah ini, Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian usulan penelitian yang berjudul :

"Analisa *Candida Albicans* Pada Saliva Penderita Diabetes Melitus
Di RSUP H. Adam Malik Kota Medan"

Yang menggunakan manusia dan hewan sebagai subjek penelitian dengan ketua Pelaksana/
Peneliti Utama : Nur Shofi
Dari Institusi : Prodi D-III Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Medan

Dapat disetujui pelaksanaannya dengan syarat :

- Tidak bertentangan dengan nilai – nilai kemanusiaan dan kode etik penelitian..
- Melaporkan jika ada amandemen protokol penelitian.
- Melaporkan penyimpangan/ pelanggaran terhadap protokol penelitian.
- Melaporkan secara periodik perkembangan penelitian dan laporan akhir.
- Melaporkan kejadian yang tidak diinginkan.

Persetujuan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian seperti tertera dalam protokol dengan masa berlaku maksimal selama 1 (satu) tahun.

Medan, April 2023
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Poltekkes Kemenkes Medan


Ketua,
Dr. Jhonson P Sihombing, MSc, Apt
NIP. 196901302003121001



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN

RUMAH SAKIT UMUM PUSAT H. ADAM MALIK

Jl. Bunga Lau No. 17 Medan Tuntungan Km.12 Kotak Pos 246

Telp: (061) 8360361- 8360143 – 8360341 – 830051 Fax. (061) 8360255

Web: www.rsham.co.id, Email: admin@rsham.co.id

MEDAN - 20136



SURAT KETERANGAN

Nomor : DP.04.03/D.XXVIII.III.2.2.2/3024c/2023

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Drs. Jintan Ginting, Apt, M.Kes
N I P : 196312031996031001
Jabatan : Direktur SDM, Pendidikan dan Penelitian
RSUP H. Adam Malik

dengan ini menerangkan bahwa

Nama : Nur Shofi
N I M : P07534020144
Institusi : Prodi D-III Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
Poltekkes Kemenkes Medan
Judul : Analisa Candida Albicans Pada Saliva Penderita Diabetes
Melitus di RSUP H. Adam Malik Kota Medan

Benar telah selesai melaksanakan penelitian dan telah mengikuti prosedur dan ketentuan yang berlaku di RSUP H. Adam Malik.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Medan, 31 Juli 2023

Direktur SDM Pendidikan dan Penelitian,



Drs. Jintan Ginting, Apt, M.Kes



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

HASIL PENELITIAN



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN

Jl. Jamin Ginting KM. 13,5 Kel. Laucih Medan Tuntungan Kode Pos : 20136
 Telepon : 061- 8368633 Fax : 061- 8368644

Website : www.poltekkes-medan.ac.id email : poltekkes_medan@yahoo.com

**LAPORAN HASIL PENELITIAN**

No. DM. 02.04/00/03/450.1.1/2023

Bersama ini kami lampirkan hasil dari penelitian :

Nama : Nur Shofi
 NIM : P07534020144
 Jurusan/ Prodi : Teknologi Laboratorium Medis
 Institusi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan
 Judul : Analisa *Candida albicans* pada saliva penderita Diabetes
 Melitus di RSUP H. Adam Malik Kota Medan
 Tanggal Masuk : Selasa 04 April 2023
 Lokasi : Laboratorium Bakteriologi Teknologi Laboratorium Medik
 Poltekkes Kemenkes Medan
 Pengujian Laboratorium ; Kultur Jamur dan Germ Tube
 Sample Uji : Saliva Penderita
 Tanggal Selesai : Jumat 07 April 2023

Hasil Analisa

No	Nama Sample	HASIL		Keterangan
		POSITIF	NEGATIF	
1	SP		-	
2	SP		-	
3	SP		-	
4	SP		-	
5	SP		-	
6	SP	✓		Candida albicans
7	SP		-	
8	SP		-	
9	SP		-	
10	SP	✓		Candida albicans



11	SP		-	
12	SP		-	
13	SP		-	
14	SP		-	
15	SP	✓		Candida albicans

Catatan :

1. Hasil uji di atas hanya berlaku untuk sampel yang diuji
2. Laporan hasil uji ini terdiri dari 2 halaman
3. Laporan hasil uji ini tidak boleh digandakan, kecuali secara lengkap dan seijin tertulis dari LABORATORIUM KIMIA TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS POLTEKKES KEMENKES MEDAN
4. Laporan melayani pengaduan/ komplain maksimum 1 (satu) minggu terhitung tanggal penyerahan LHP (Laporan Hasil Penelitian)



Mengetahui,
Kajur Teknologi Laboratorium Medis
Prodi D III

Nita Andriani Lubis M,Biomed
NIP.198012242009122001

Medan, 06 Juli 2023

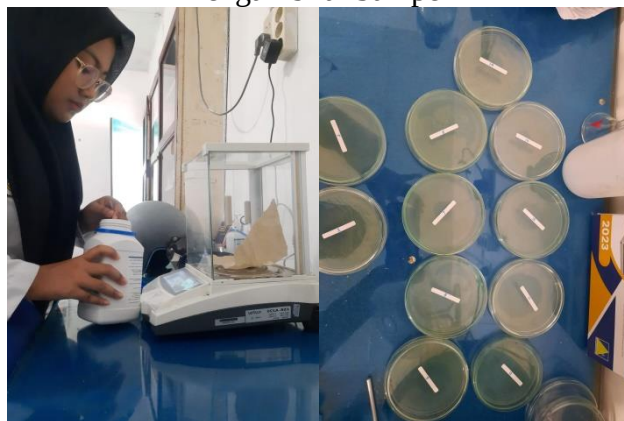
Ka. Unit Laboratorium TLM

Sri Bulan Nasution, ST, MKes
Nip.197104061994032002

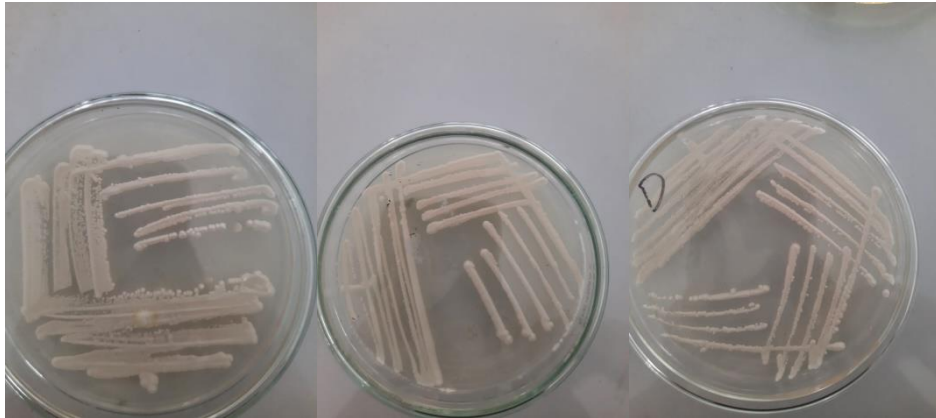
DOKUMENTASI PENELITIAN



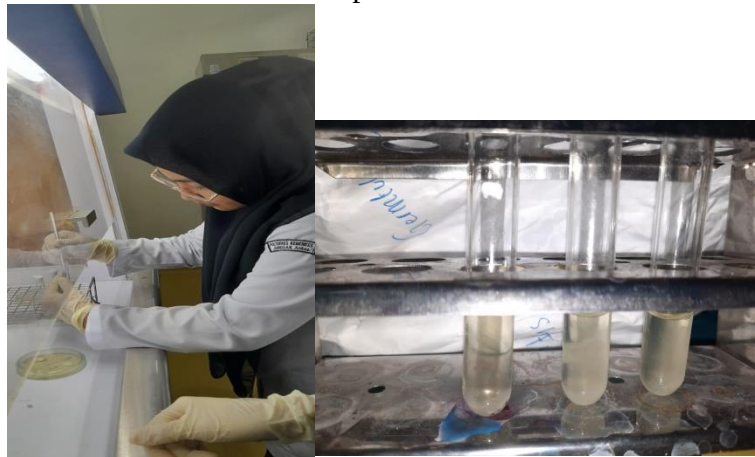
Pengambilan Sampel



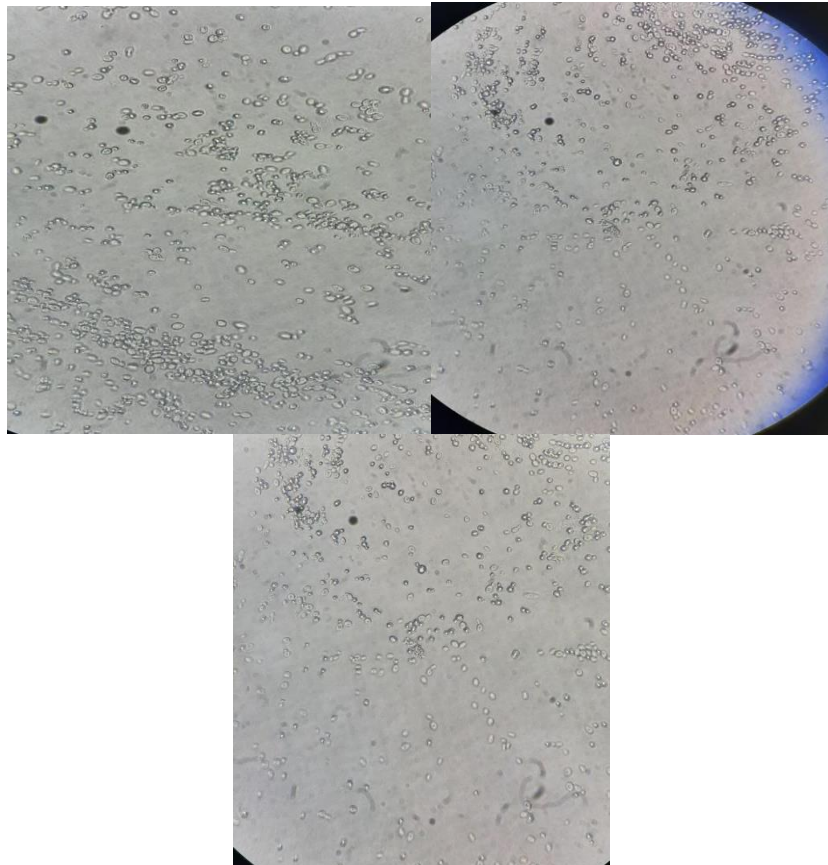
Pembuatan Media SDA



Dokumentasi Hasil positif *Candida albicans*



Pembuatan media GermTube dan Pengamatan mikroskopis



Hasil Positif *Candida albicans* pada Mikroskopis

Lampiran 8

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama	: Nur Shofi
Nim	: P07534020144
Tempat, Tanggal Lahir	: Langsa, 28 Februari 2002
Agama	: Islam
Jenis Kelamin	: Perempuan
Alamat	: Dusun Persiapan Yusuf Hasyim, Langsa Kota
Email	: nurshofi650@gmail.com

Riwayat Pendidikan

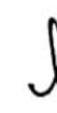
Tahun 2008 – 2014	: MIN Paya Bujok Langsa
Tahun 2014 – 2017	: MTS Ulumul Quran Langsa
Tahun 2017 – 2020	: SMA Negeri 3 Kota Langsa
Tahun 2020 – Sekarang	: Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan Jurusan Teknologi Laboratorium Medik

Lampiran 9

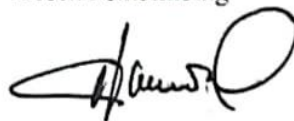
**LEMBAR KONSULTASI KARYA TULIS ILMIAH
JURUSAN D-III TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
TAHUN 2023**

Nama : Nur Shofi
Nim : P07534020144
Dosen Pembimbing : Selamat Riadi, S.Si, M.Si
Judul Proposal : Analisa Candida albicans pada saliva penderita Diabetes
Melitus di RSUP H. Adam Malik Kota Medan

No.	Hari/Tanggal	Masalah	Masukan	TTD Dosen Pembimbing
1.	Rabu, 02 November 2022	Konsultasi Judul KTI	Dalam penentuan judul tentukan masalah terlebih dahulu.	
2.	Senin, 21 November 2022	ACC Judul KTI	Judul disetujui, pahami dengan baik terkait judul tersebut.	
3.	Senin, 28 November 2022	BAB I Latar Belakang	Perbaikan tata cara penulisan latar belakang, tujuan dan manfaat agar lebih efektif.	
4.	Senin, 5 Desember 2022	Revisi BAB I	Cari jurnal pendukung dan referensi sebanyak mungkin untuk memperkuat pendapat.	
5.	Senin, 12 Desember 2022	BAB II Landasan teori	Masukan teori dan ilmu pengetahuan terkait penelitian.	

6.	Jumat,	Revisi BAB II	Masukan metode-metode pemeriksaan yang dapat	
	15 Desember 2022		digunakan pada penelitian tersebut.	
7.	Senin, 06 Februari 2023	BAB III Metode Penelitian	Pahami terkait metode penelitian dan prosedur yang akan digunakan.	
8.	Senin, 13 Februari 2023	Revisi BAB III	Perbaiki dalam hal penentuan jumlah sampel yang akan digunakan.	
9.	Senin, 20 Februari 2023	BAB I, BAB II, BAB III	Persetujuan Proposal	
10.	Jumat, 19 Mei 2023	Konsultasi BAB IV dan V	Gunakan kalimat yang lebih sederhana dan mudah dipahami.	
11.	Selasa, 30 Mei 2023	Konsultasi BAB VI dan V	Penambahan materi pada bagian pembahasan.	
12.	Selasa, 06 Juni 2023	Konsultasi Bab V	Pemahaman terkait materi yang penelitian.	
13.	Jumat, 09 Juni 2023	Konsultasi Abstrak dan Kata Pengantar	Pembuatan abstrak secara sistematis.	

Dosen Pembimbing



Selamat Riadi, S.Si, M.Si
NIP. 196001301983031001