

DAFTAR PUSTAKA

- Bastiangga, D., & Hapsari, R. (2019). Profil Imunitas Terhadap Virus Hepatitis B Pada Tenaga Kesehatan Di Rumah Sakit Nasional Diponegoro Semarang. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*, 1338-1350.
- Burhannuddin, Sundari, C. D., & dkk. (2019). Penyuluhan Kesehatan dan Pemeriksaan Skrining HBsAg dengan Metode Rapid Test Pada Mahasiswa SMK Pariwisata Di Wilayah Ubud. *Jurnal Pengabmas Masyarakat Sehat*, 88-96.
- Engkus. (2019, Oktober). Pengaruh Kualitas Pelayanan Terhadap Kepuasan Pasien Di Puskesmas Cibitung Kabupaten Sukabumi. *Jurnal GOVERNANSI*, V, 99-109.
- Hadi, M. I. (2017). Skrining Hepatitis B Surface Antybody (HBsAb) pada Remaja di Surabaya dengan Menggunakan Rapid Test. *Journal of Health Science and Prevention*, 93-96.
- IRIANTO, K. (2014). *Epidemiologi Penyakit Menular & Tidak Menular Panduan Klinis*. Bandung: Alfabeta.
- Karwiti, W. d. (2022). Gambaran Hasil Uji Saring Hepatitis B Pada Pendorong Darah Unit Transfusi Darah RSUD Raden Matter Provinsi Jambi. *Journal Of Indonesian Medical Laboratory and Science*, 157.
- Lastary, L. D., & Rahayu, A. (2018). Hubungan Dukungan Sosial dan Self Efficacy dengan Prokrastinasi Akademik Mahasiswa Perantau yang Berkuliah di Jakarta. *II*, 17-23.
- Mardlatillah, H. F. (2021). Desain Workstation Pengambilan Sampel Darah Laboratorium Klinik Rumah Sakit Kelas A-B . *JURNAL SAINS DAN SENI ITS*, 9-15.
- Masriadi, H. (2017). *Epidemiologi Penyakit Menular*. Depok: PT RAJAGRAFINDO PERSADA.

- Murprayana, K., & Ni Nyoman Sri Budayanti. (2017). Prevelensi HBsAg, Anti HBs, dan Anti HCV Pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Pre Klinis di Bali Periode Januari 2013 - Juni 2014. *E-Jurnal Medika*.
- R.A, D. S., Hardianto, R., & Filtri, H. (2021). Analisa Tingkat Kepuasan Mahasiswa Terhadap Perkuliahan Daring Pada Era Pandemi Covid-19. *Jurnal Sistem Informasi*, 130-142.
- Robani, F., Mentari, I. N., & Ustiawaty, J. (2022). Perbandingan Hasil Pemeriksaan Hepatitis B Surface Antigen (HBsAg) Menggunakan Metode electrochemiluminescence immunoassay (ECLIA) Sebagai Gold Standar. *Media of Medical Laboratory Science*, VI, 1-15.
- Rulistiana, S, D., & B, S. (2008). Anti HBsAg Pada Staf Fakultas Ilmu Keperawatan dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Semarang Setelah Sepuluh Tahun Vaksinasi Hepatitis B. *I*, 29-33.
- Rumini, Zein, U., & Suroyo, R. B. (2018). Faktor Risiko Hepatitis B Pada Pasien Di RSUD. Dr. Pirngadi Medan. *Jurnal Kesehatan Global*, 37-44.
- Sinaga, H., Latif, I., & Pangulu, N. (2018). Pemeriksaan Hepatitis B Surface Antigen (HBsAg) dan Anti-HBs Ibu Hamil Sebagai Skrining Penularan Hepatitis B. *Jurnal Riset Kesehatan*, 80-84.
- Siswanto. (2020). *Epidemiologi Penyakit Hepatitis*. (A. MH, Ed.) Samarinda, Kalimantan Timur, Indonesia: Mulawarman University PRESS.
- Ventiani, N., Sastri, S., & Pertiwi, D. (2014). Frekuensi HBsAg Positif pada Uji Saring Darah di Palang Merah Indonesia Cabang Padang Tahun 2012. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 924-927.
- Wijayanti, I. B. (2016). Efektivitas HBsAg - Rapid Screening Test Untuk Deteksi Dini Hepatitis B. *Jurnal KesMaDaSka*, 29-34.

LAMPIRAN 1

EC Penelitian



**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



**PERSETUJUAN KEPK TENTANG
PELAKSANAAN PENELITIAN BIDANG KESEHATAN
Nomor: 01-2023/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 :

**“Pemeriksaan HBsAg – Rapid Screening Tes Untuk Deteksi Dini Hepatitis B
Pada Mahasiswa Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Medan”**

Yang menggunakan manusia dan hewan sebagai subjek penelitian dengan ketua Pelaksana/
Peneliti Utama : Rachel Yusnaria Zega
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, 29 Mei 2023
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Poltekkes Kemenkes Medan

Yt Ketua,

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

LAMPIRAN 2

Tabel Hasil Pemeriksaan HBsAg Mahasiswa

No	Inisial Sampel	Umur	Jenis Kelamin	Hasil Pemeriksaan
1.	FRT	20	Perempuan	Negatif
2.	SSH	20	Perempuan	Negatif
3.	YSM	22	Perempuan	Negatif
4.	RE	21	Perempuan	Negatif
5.	PMT	21	Perempuan	Negatif
6.	SMS	21	Perempuan	Negatif
7.	LAR	21	Perempuan	Negatif
8.	WPP	21	Perempuan	Negatif
9..	NAS	20	Perempuan	Negatif
10.	SR	21	Perempuan	Negatif
11.	DY	20	Perempuan	Negatif
12.	PMD	21	Perempuan	Negatif
13.	HCW	21	Perempuan	Negatif
14.	NZ	22	Perempuan	Negatif
15.	SDR	20	Laki-Laki	Negatif
16.	RN	20	Perempuan	Negatif
17.	SSM	20	Perempuan	Negatif
18.	RVS	21	Perempuan	Negatif
19.	NS	20	Perempuan	Negatif
20.	RA	21	Perempuan	Negatif
21.	ASM	21	Perempuan	Negatif
22.	ASD	21	Perempuan	Negatif
23.	MS	21	Perempuan	Negatif
24.	IYH	21	Perempuan	Negatif
25.	MTN	21	Laki-Laki	Negatif
26.	GV	21	Perempuan	Negatif
27.	TR	21	Perempuan	Negatif

28.	FS	21	Perempuan	Negatif
29.	RM	21	Perempuan	Negatif
30.	SA	21	Perempuan	Negatif
31.	SH	21	Perempuan	Negatif
32.	JST	20	Perempuan	Negatif
33.	LSI	20	Perempuan	Positif
34.	PMP	20	Perempuan	Negatif
35.	WTS	20	Perempuan	Negatif
36.	ALV	20	Perempuan	Negatif
37.	NDT	21	Perempuan	Negatif
38.	TOV	21	Perempuan	Negatif
39.	HM	20	Perempuan	Negatif
40.	FAN	20	Perempuan	Negatif
41.	NAN	21	Perempuan	Negatif
42.	MI	20	Laki-Laki	Negatif
43.	CA	20	Perempuan	Negatif
44.	AS	21	Perempuan	Negatif
45.	MFF	22	Laki-Laki	Negatif
46.	ASH	21	Perempuan	Negatif
47.	DPT	20	perempuan	Negatif
48.	TRS	20	Perempuan	Negatif
49.	IS	21	Laki-Laki	Negatif
50.	UPH	21	Perempuan	Negatif
51.	AR	22	Perempuan	Negatif
52.	REW	20	Perempuan	Negatif
53.	PUY	21	Perempuan	Negatif
54.	MA	21	Perempuan	Negatif
55.	IP	21	Perempuan	Negatif
56.	RR	21	Laki-Laki	Negatif
57.	AI	21	Perempuan	Negatif
58.	II	21	Laki-Laki	Negatif

59.	ARN	19	Perempuan	Negatif
60.	DN	20	Perempuan	Negatif
61.	BM	20	Laki-Laki	Negatif

LAMPIRAN 3

LEMBAR INFORMED CONSENT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Umur :

Jenis Kelamin :

Tempat Tinggal :

Menyatakan bersedia untuk menjadi subyek penelitian dari :

Nama : Rachel Yusnaria Zega

NIM : P07534020070

Fakultas : Teknologi Laboratorium Medis

Setelah saya membaca prosedur penelitian yang telah terlampir, saya mengerti dan memahami dengan benar prosedur penelitian dengan judul “ **Pemeriksaan HBsAg – Rapid Screening Test Untuk Deteksi Dini Hepatitis B Pada Mahasiswa Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Medan**”, saya menyatakan bersedia menjadi sampel penelitian dengan segala resikonya dengan sebenar-benarnya tanpa satu paksaan dari pihak manapun.

Medan, April 2023

LAMPIRAN 4

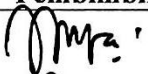
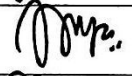
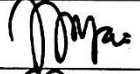
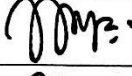
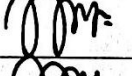
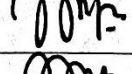
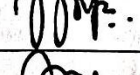
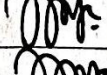
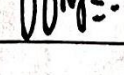
Dokumentasi Penelitian

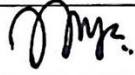


LAMPIRAN 5

**LEMBAR KONSUL KARYA TULIS ILMIAH
JURUSAN D-III TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
POLTEKKES KEMENKESN MEDAN
TAHUN 2023**

Nama : Rachel Yusraria Zega
Nim : P07534020070
Dosen Pembimbing : dr. Lestari Rahmah, MKT
Judul Proposal : Pemeriksaan HBsAg – Rapid Screening Tes Untuk
Deteksi Dini Hepatitis B Pada Mahasiswa Teknologi
Laboratorium Medis Poltekkes Medan

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	1 November 2022	Judul	
2.	7 November 2022	ACC Judul	
3.	14 November 2022	BAB I Latar Belakang	
4.	1 Desember 2022	Latar Belakang	
5.	20 Desember 2022	BAB II Tinjauan Pustaka	
6.	13 Januari 2023	BAB III Metode Penelitian	
7.	16 Februari 2023	Metode Penelitian	
8.	17 Februari 2023	ACC Proposal	
9.	25 Mei 2023	BAB IV Hasil & Pembahasan	
10.	30 Mei 2023	Hasil & Pembahasan	
11.	6 Juni 2023	Hasil & Pembahasan	

12.	9 Juni 2023	BAB V Kesimpulan & Saran	
13.	15 Juni 2023	ACC KTI	

Medan, 22 Juni 2023
Dosen Pembimbing



dr. Lestari Rahmah, MKT
NIP. 197106222002122003

Lampiran 6

JADWAL PENELITIAN

No	JADWAL	BULAN								
		O K T O B E R	N O V E M B E R	D E S E M B E R	J A N U A R I	F E B R U A R I	M A R E T	A P R I L	M E I	J U N I
1.	Penelurusan Pustaka									
2.	Pengajuan Judul KTI									
3.	Konsultasi Judul									
4.	Konsultasi Dengan Pembimbing									
5.	Penulisan Proposal									
6.	Seminar Proposal									
7.	Pelaksanaan Penelitian									
8.	Penulisan KTI									
9.	UAP									
10.	Perbaikan KTI									
11.	Yudisium									
12.	Wisuda									

Lampiran 7 Surat Balasan Laboratorium



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. 02.04/00102/476/2023

Bersama ini kami lampirkan hasil dari penelitian :

Nama : Rachel Yusnaria Zega
NIM : P07534020070
Jurusan/Prodi : Teknologi Laboratorium Medis
Institusi : Poltekkes Kemenkes Medan
Judul : Pemeriksaan HBsAg-Rapid Screening Test Untuk
Deteksi Dini Hepatitis B Pada Mahasiswa Teknologi
Laboratorium Medis Poltekkes Medan
Tanggal; Masuk : Senin, 10 April 2023
Lokasi : Laboratorium Imunologi Teknologi Laboratorium Medis
Poltekkes Kemenkes Medan
Pengujian Laboratorium : Methode *immuno-chromatografi*
Sampel Uji : Serum Mahasiswa
Tanggal Selesai : Kamis, 14 April 2023
Hasil Analisa :

No	Nama Sampel	Hasil	
		Negatif	Positif
1	FAN	Negatif	
2	PMP	Negatif	
3	HM	Negatif	
4	NAN	Negatif	
5	MI	Negatif	
6	ARN	Negatif	
7	RES	Negatif	
8	WTS	Negatif	



9	DA	Negatif	
10	IP	Negatif	
11	MFF	Negatif	
12	AR	Negatif	
13	RA	Negatif	
14	ISS	Negatif	
15	ASM	Negatif	
16	ASD	Negatif	
17	MS	Negatif	
18	IYH	Negatif	
19	MBN	Negatif	
20	GV	Negatif	
21	AS	Negatif	
22	PMT	Negatif	
23	TRS	Negatif	
24	FS	Negatif	
25	RM	Negatif	
26	YMS	Negatif	
27	SA	Negatif	
28	SMS	Negatif	
29	SH	Negatif	
30	ALS	Negatif	
31	JSP	Negatif	
32	ES	~	Positif
33	RES	Negatif	
34	NDT	Negatif	
35	TOV	Negatif	
36	CA	Negatif	
37	RS	Negatif	
38	SR	Negatif	
39	SSM	Negatif	
40	RVI	Negatif	
41	NS	Negatif	
42	RA	Negatif	
43	UPH	Negatif	
44	TRS	Negatif	
45	DPA	Negatif	
46	ASH	Negatif	
47	FRT	Negatif	
48	M	Negatif	
49	PAS	Negatif	

50	HCW	Negatif	
51	NZ	Negatif	
52	PMD	Negatif	
53	DY	Negatif	
54	ST	Negatif	
55	WPP	Negatif	
56	LAR	Negatif	
57	BA	Negatif	
58	SSH	Negatif	
59	NAS	Negatif	
60	ID	Negatif	
61	A	Negatif	

Hasil yang didapatkan dari penelitian yang dilakukan adalah

60 sampel negatif (-)

1 sampel positif (+)

Catatan :

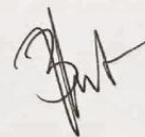
1. Hasil uji di atas hanya berlaku untuk sampel yang diuji
2. Laporan hasil uji ini terdiri dari 3 halaman
3. Laporan hasil uji ini tidak boleh digandakan, kecuali secara lengkap dan seijin tertulis dari
LABORATORIUM IMUNOLOGI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
POLTEKKES KEMENKES MEDAN
4. Laporan melayani 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

Ka. Unit Laboratorium TLM



Sri Bulan Nasution,ST,MKes
NIP.197104061994032002

Lampiran 8

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



DAFTAR PRIBADI

Nama	: Rachel Yusnaria Zega
Nim	: P07534020070
Tempat, Tanggal Lahir	: Perancis, 23 Juni 2002
Agama	: Kristen Protestan
Jenis Kelamin	: Perempuan
Status Dalam Keluarga	: Anak Ke-1 dari 3 bersaudara
Alamat	: Lingkunagn VI, Kel. Hutabalang, Kec. Badiri, Kab. Tapanuli Tengah, Sumatera Utara
No. Telepon/Hp	: 082267378718
Nama Ayah	: Seniman Zega
Nama Ibu	: Nurdelima Yanti Mendrofa
Email	: rachelzega14@gmail.com

DAFTAR PENDIDIKAN

- | | |
|--------------------|---------------------------------|
| 1. Tahun 2008-2014 | : SD Negeri 156309 Pinangsori 9 |
| 2. Tahun 2014-2017 | : SMP Negeri 2 Pandan Nauli |
| 3. Tahun 2017-2020 | : SMA Negeri 1 Pinangsori |
| 4. Tahun 2020-2023 | : Poltekkes Kemenkes Medan |