

Lampiran 1 Surat Pengantar dari Jurusan ke RSUD Haji Surabaya



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA

Jl. Pucang Jajar Tengah No. 56 Surabaya - 60282 Telp. (031) 5027058 Fax. (031) 5028141
 Website : www.poltekkesdepkes-sby.ac.id Email : admin@poltekkesdepkes-sby.ac.id



Surabaya, 14 Maret 2022

Nomor : PP. 03.01/ 1 / **399** /2022
 Lampiran : -
 Hal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth :
 Direktur RSUD Haji Surabaya
 Jl. Manyar Kertoarjo
 Surabaya

Dengan Hormat,

Sehubungan akan dilaksanakan Kegiatan Penelitian Mahasiswa Prodi Sarjana Terapan Kelas reguler Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Surabaya, maka dengan hormat kami mohon berkenan memberikan izin kepada Mahasiswa kami untuk melakukan penelitian di RSUD Haji Surabaya . Adapun mahasiswa yang kami maksud adalah :

Nama : Nastiti Indah Pakerti
 NIM : P27834121080
 Judul Skripsi : Korelasi Kadar Titer HbsAg Terhadap Sel Mononuklear Pada Pasien Positif Hepatitis B.

Demikian atas perkenannya kami ucapkan terima kasih.

An. Direktur Poltekkes Kemenkes Surabaya
 Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
 Poltekkes Kemenkes Surabaya

Drs. Edy Haryanto, M.Kes
 NIP. 19640316 198302 1 001

Lampiran 2 Surat Ijin Penelitian dari RSUD Haji Surabaya

**PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH HAJI
BIDANG PENDIDIKAN DAN PENELITIAN**

NOTA DINAS

Kepada : Yth. Ka. Instalasi Patologi Klinik
 Dari : Kepala Bidang Diklit
 Tanggal : 6 April 2022
 Nomor : 070/ 33 / 03.2 / 2022
 Lampiran : -
 Perihal : Penghadapan Mahasiswa Penelitian

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Berdasarkan permohonan ijin penelitian yang telah disetujui oleh Ka. Instalasi Patologi Klinik RSUD Haji Provinsi Jawa Timur, bersama ini kami hadapkan mahasiswa,

Nama : Nastiti
 NIM : P27834121080
 Institusi : Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Surabaya
 Judul : Korelasi Kadar Titer HbsAg Terhadap Sel Mononuklear Pada Pasien Positif Hepatitis B

Untuk melaksanakan pengambilan data di unit kerja Saudara dalam rangka penyusunan Tugas Akhir terhitung mulai tanggal 6 April 2022 s.d 6 Mei 2022. Untuk kebenaran data serta memantau pelaksanaan penelitian oleh peneliti tersebut, dimohon memberikan tanda tangan pada lembar monitoring bagi pemberi data dan pembimbing di unit kerja.

Demikian atas perhatian dan kerjasama yang baik, disampaikan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Ka. Bidang Diklit



dr. RACHMAD CAHYADI, M.Kes
 Pembina
 NIP. 19801225 200604 1 011

Tembusan : Yth.
 1. Ka. Instalasi Rekam Medik

Lampiran 3 Surat Keterangan Layak Etik

KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
 HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
 POLTEKKES KEMENKES SURABAYA
 POLTEKKES KEMENKES SURABAYA

KETERANGAN LAYAK ETIK
 DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
 "ETHICAL EXEMPTION"

No.EA/969 /KEPK-Poltekkes_Sby/V/2022

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : NASTITI INDAH PAKERTI
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Surabaya
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Korelasi Kadar Titer HBsAg Terhadap Sel Mononuklear pada Pasien Positif Hepatitis B"

"Correlation of HBsAg Titer Levels Against Mononuclear Cells in Hepatitis B Positive Patients"

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 27 April 2022 sampai dengan tanggal 27 April 2023.

This declaration of ethics applies during the period April 27, 2022 until April 27, 2023.

April 27, 2022
 Professor and Chairperson,



Dr. Juliana Christyaningsih, Ir., M.Kes

Lampiran 4 Rekap Hasil Penelitian



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
RUMAH SAKIT UMUM "HAJI" SURABAYA
 Jalan Manyar Kertoadi Telp. (031) 5924000 Fax. (031) 5947890 Surabaya 60117

Nama : NASTITI INDAH PAKERTI
 NIM : P27834121080
 Instansi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya
 Prodi : Sarjana Terapan Alih Jenjang Teknologi Laboratorium Medis
 Judul Penelitian : Korelasi Kadar Titer HBsAg Terhadap Sel Mononuklear pada Pasien Positif Hepatitis B

Rekap Hasil Penelitian

No	Inisial Nama	Usia	Jenis Kelamin	Kadar Titer (COI)	Jumlah Limfosit		Jumlah Monosit	
					(%)	(10 ³ /μL)	(%)	(10 ³ /μL)
1	LS	61	P	843,6	29,2	1,88	7,9	0,51
2	MS	29	L	7401	4,3	0,88	5,9	1,2
3	AY	26	P	8357	27,5	2,11	7,2	0,55
4	NM	49	P	8029	24,2	1,82	6,8	0,51
5	Mj	59	L	7860	35,4	6,13	6,8	1,17
6	K	48	L	408,3	34,3	1,96	9,3	0,53
7	ASA	44	L	23,5	30,2	3,2	7,3	0,77
8	Mr	55	L	8452	16,6	1,35	11,7	0,95
9	SM	45	P	15,92	21,6	1,07	6,7	0,33
10	Sd	51	P	8549	31,8	2,04	8,6	0,55
11	MD	52	L	924,9	18,6	1,13	5,9	0,36
12	ES	37	P	7425	25,3	1,98	7,4	0,58
13	YI	31	P	5531	21,9	1,92	5,2	0,46
14	EP	56	L	835,9	26,5	1,11	5,7	0,24


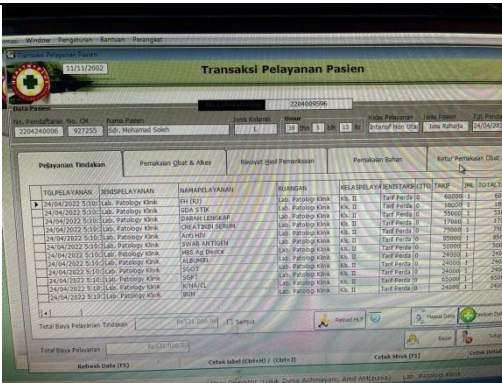
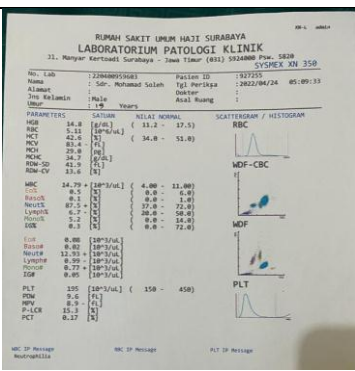

15	DF	54	P	6719	20,7	2,76	4,4	0,59
16	YS	42	L	7677	25	2,7	7,3	0,79
17	INF	29	P	7694	21,2	1,82	9,9	0,85
18	AY	25	P	8031	31,2	2,05	8,8	0,58
19	FDJ	31	P	2472	26,6	1,67	6,2	0,39
20	EL	28	P	6814	21,2	0,91	7	0,3
21	SP	31	P	1448	19,6	2,19	5,7	0,64
22	Ri	58	L	7698	15	1,2	7,4	0,59
23	Tg	60	P	5494	26,2	1,1	11,4	0,48
24	MhS	19	L	2641	6,7	0,99	5,2	0,77
25	SH	38	P	8184	24,5	1,48	5	0,3
26	SO	65	L	3514	21,8	2,61	7	0,94
27	Hn	32	P	16,79	36,3	2,14	12	0,71
28	Ms	57	L	5094	32,2	2,68	11,2	0,93
29	NS	32	L	3477	25,6	1,42	7,8	0,43
30	Er	56	P	16,52	36,3	2,84	4,5	0,35

Mengetahui
Kepala Instalasi Patologi Klinik
RSUD Haji Pemprov. Jatim

Laboratorium
Patologi Klinik
RSU. Haji Surabaya

dr. Rahmania Ariantini, Sp.PK
NIP. 19610421 198902 2 002

Lampiran 5 Logbook Penelitian

Tanggal	Kegiatan	Dokumentasi
8 April 2022	Melakukan pemeriksaan HBsAg metode ECLIA pada sampel pasien positif Hepatitis B	
14 April 2022	Mencocokkan data pasien HBsAg positif untuk mencari nomor pemeriksaan darah lengkapnya	
20 April 2022	Mendapatkan jumlah sel limfosit dan monosit melalui scatter pada alat Hematology Analyzer	
21 April 2022	Melakukan pemeriksaan HBsAg metode ECLIA pada sampel pasien positif Hepatitis B	

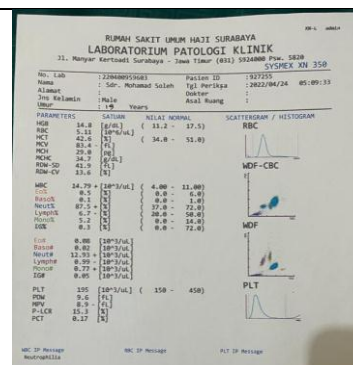
25 April 2022

Mencocokkan data pasien HBsAg positif untuk mencari nomor pemeriksaan darah lengkapnya

Jenis Pemeriksaan	Nama Pemeriksaan	Detail Pemeriksaan	Hasil Pemeriksaan	Nilai Normal	Satuan
Kimia Klinik	K/NA/G/L	Cholera	100		
		SWAB ANTIGEN	NEGATIF		
Imunoserologi	Anti HIV	HIV Ag Dermal	POSITIF (+)		
		SWAB ANTIGEN	NEGATIF/SARAN MONON CD4		
		Reagen I	NON REAKTIF		
		Reagen II	Nonreaktif		
		Reagen III	NON REAKTIF		
		VIRAL LOAD HIV	Non Reactive		
		Anti HIV IgG (ELISA) Inhouse	Non Reactive	< 0.90	Nil

26 April 2022




Mendapatkan jumlah sel limfosit dan monosit melalui scatter pada alat Hematology Analyzer



Lampiran 6. Berita Acara Revisi

BERITA ACARA REVISI SKRIPSI

NAMA : NASTITI INDAH PAKERTI
 NIM : P27834121080
 JUDUL : Korelasi Kadar Titer HBsAg Terhadap Sel Mononuklear pada Pasien Positif Hepatitis B

NAMA DOSEN	REVISI	TANDA TANGAN
Evy Diah Woelansari, S.Si., M.Kes	1. Daftar pustaka dibuat justify 2. Perbaikan penggunaan kata 3. Perbaikan urutan pada ucapan terimakasih	
Suhariyadi, S.Pd., M.Kes	1. Perbaikan penggunaan kata 2. Mengkaji penggunaan kata kadar	
Christ Kartika Rahayuningsih, S.T., M.Si	1. Perbaikan spasi, penulisan, dan penggunaan kata 2. Logbook penelitian dibuat dalam bentuk tabel 3. Menambahkan surat pengantar dari jurusan di lampiran 4. Stempel pada rekapan hasil penelitian harus terlihat	

Lampiran 7. Kartu Bimbingan Skripsi



KEMENTERIAN KESEHATAN RI
 BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
 SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
 POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA
 JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
 PROGRAM STUDI TLM PROGRAM SARJANA TERAPAN
 Kelas Alih Jenjang
 Jl. Karangmenjangan No. 18 A - Tlp. (031)5020718
 Surabaya



KARTU BIMBINGAN

SKRIPSI
 NAMA : NASTITI INDAH PAKERTI
 NIM : P.2783412108
 JUDUL SKRIPSI : Korelasi Kadar Titer HbAg Terhadap Sel Mononuklear pada Pasien Positif Hepatitis B

NO.	TANGGAL	POKOK BIMBINGAN	SARAN	PARAF
1.	25 Mei 2022	hal pembuka		
2.	7 Jun 2022	bab 5 & 6	revisi	
3.	14 Jun 2022	hal 5, 6	revisi	
4.	15 Jun	bab 5, 6	bab 5 tabel pro logistik bab 6 cari referensi	
5.	18 Jun 2022	bab 5 & 6	bab 5 tabel pro logistik bab 6 cari referensi	
6.	16 Jun 2022	bab 5, 6 revisi	revisi bab 5 bab 6	
7.	17 Jun 2022	bab 7, abstrak	revisi	
8.	17 Jun 2022	bab 7, abstrak	revisi bab 7 & abstrak	
9.	20 Jun 2022	bab 5 - 7 abstrak	lengkap & siap	

Catatan: Minimal Bimbingan Penulisan Skripsi dilakukan sebanyak 12 (dua belas) kali untuk 2 (Dua) Pembimbing

Setuju dan Siap Diujikan
 Tgl. Persetujuan: 20 Juni 2022
 Dosen Pembimbing I

Evy Diah Locelansari, S.Si, M.Kes
 NIP: 19750121200032001

Tgl. Persetujuan: 17 Juni 2022
 Dosen Pembimbing II

Suharyadi, C.Pd., M.Kes
 NIP: 196608291983031003

