

Lampiran

Lampiran 1. Surat Ijin Penelitian Dari Pihak Kampus

 **Kemenkes**
Politeknik Kupang

Jalan Per A. Talo, Lilla, Oeboko,
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111
(0380) 8800256
<https://politeknik.kupang.ac.id>

Nomor : PP.06.02/F.XXIX/3052/2026
Hal : Permohonan Ijin Penelitian

16 April 2026

Yth. Direktur RSUD Prof. Dr. W. Z. Johannes Kupang di
Kupang

Dalam rangka penyusunan Karya Tulis Ilmiah bagi Mahasiswa Politeknik Kemenkes Kupang Tahun Akademik 2025/2026, maka mohon kiranya diberikan ijin untuk melakukan penelitian bagi mahasiswa :

Nama Penciti, NIM, Jurusan/Prodi, Judul dan Tempat Penelitian terlampir)

Demikian permohonan kami, atas perhatian dan kerja samanya diucapkan terima kasih.

Direktur Politeknik Kesehatan
Kementerian Kesehatan Kupang


Irfan, SKM, M.Kes

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500547 dan <https://info.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://tta.kominfo.go.id/verifyPDF>

Dokumen ini telah disandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Badan Sertifikasi Elektronik (BSE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN).

-2-

Lampiran Permohonan Ijin Penelitian
Nomor : PP.06.02/F.XXIX/3052/2026
Tanggal : 16 April 2026

DAFTAR NAMA MAHASISWA YANG MELAKSANAKAN PENELITIAN

No.	Nama/NIM Penciti	Jurusan/ Prodi	Judul	Tempat Penelitian
1	Yoseph Caritta Maran/ PO5303333231067	Teknologi Laboratorium Medis	Prevalensi Bakteri <i>Meticillin-Resistant Staphylococcus Aureus</i> Di RSUD Prof. Dr. W. Z. Johannes Kupang Tahun 2023-2025	RSUD Prof. Dr. W. Z. Johannes Kupang
2	Jesiana Ririn Hale / PO5303333231139	Teknologi Laboratorium Medis	Pola Resistensi <i>Klebsiella Pneumoniae</i> Pada Pneumonia Di Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Prof. Dr. W. Z. Johannes Kupang Tahun 2025	RSUD Prof. Dr. W. Z. Johannes Kupang
3	Greshelda Michelle Kristie Leo/ PO5303333231136	Teknologi Laboratorium Medis	Studi Korelasi Antara Glukosa Darah Dan Glukosa Urin Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II.	RSUD Prof. Dr. W. Z. Johannes Kupang
4	Anita Ribu/ PO5303333231023	Teknologi Laboratorium Medis	Prevalensi Bakteri <i>Extended Spectrum Beta-Lactamase (ESBL)</i> Di RSUD Prof. Dr. W. Z. Johannes Kupang Tahun 2023-2025	RSUD Prof. Dr. W. Z. Johannes Kupang

Direktur Politeknik Kesehatan
Kementerian Kesehatan Kupang


Irfan, SKM, M.Kes

Dokumen ini telah disandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Badan Sertifikasi Elektronik (BSE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN).

Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian Satu Pintu Kota Kupang



PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
 Jalan Basuki Rahmat Nomor 1 – Naikolan
 (Gedung B Lantai I, II Kompleks Kantor Gubernur Lama)
 Telp. (0380) 821827, Fax. (0380) 821827 WA : 081236364466
 Website : www.dpmtsp.nttprov.id Email : dpmtsp.nttprov@gmail.com
 KUPANG 85117

SURAT IZIN PENELITIAN

NOMOR : 500.16.7.2-000.9.2/1349/DPMTSP/2026

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Sylvia R. Peku Djawang, SP., MM.
 Jabatan : Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu
 Provinsi Nusa Tenggara Timur

Dengan ini memberikan Izin Penelitian kepada :

Nama : Jesiana Rinin Hale
 NIM : PO5303333231139
 Jurusan/Prodi : D-III Teknologi Laboratorium Medis
 Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang

Untuk melaksanakan penelitian, dengan rincian sebagai berikut :

Judul Penelitian : "POLA RESISTENSI *Klebsiella Pneumoniae* PADA PNEUMONIA DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH (RSUD) PROF. DR. W.Z. JOHANNES KUPANG TAHUN 2025"

Lokasi Penelitian : RSUD Prof. Dr. W.Z. Johannes Kupang

Waktu Pelaksanaan

a. Mulai : 15 April 2026
 b. Berakhir : 31 April 2026

Dengan ketentuan yang harus ditaati, sebagai berikut :

1. Sebelum melakukan kegiatan penelitian, terlebih dahulu melaporkan kedatangannya kepada Bupati/Walikota Cq. Kepala Kesbangpol/DPMTSP setempat yang akan dijadikan obyek penelitian;
2. Mematuhi ketentuan peraturan yang berlaku di daerah/wilayah/lokus penelitian;
3. Tidak dibenarkan melakukan penelitian yang materinya bertentangan dengan topik/judul penelitian sebagaimana dimaksud diatas;
4. Peneliti wajib melaporkan hasil penelitian kepada Gubernur Nusa Tenggara Timur Cq. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi NTT;
5. Surat Izin Penelitian dapat dibatalkan sewaktu-waktu apabila tidak sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian Izin Penelitian ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 14 April 2026
 a.n. Gubernur Nusa Tenggara Timur
 Kepala Dinas Penanaman Modal
 dan PTSP Provinsi NTT,



Sylvia R. Peku Djawang, SP., MM.
 Pembina Utama Madya
 NIP. 196805121995032003

Tembusan :

1. Gubernur Nusa Tenggara Timur di Kupang;
2. Wakil Gubernur Nusa Tenggara Timur di Kupang
3. Pth. Sekretaris Daerah Provinsi Nusa Tenggara Timur di Kupang;
4. Kepala Badan Kesbangpol Provinsi NTT di Kupang;
5. Pimpinan Instansi/Lembaga yang bersangkutan.

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

Lampiran 3. Surat Kode Etik

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.LB.02.03/1/0033/2026

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Jesiana Ririn Hale
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Kupang
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**"POLA RESISTENSI *Klebsiella Pneumoniae* PADA PNEUMONIA DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH (RSUD)
 PROF. Dr. W. Z. JOHANNES KUPANG TAHUN 2025"**

*"Klebsiella Pneumoniae RESISTANCE PATTERN IN PNEUMONIA IN PROF. Dr. W. Z. JOHANNES KUPANG REGIONAL
 PUBLIC HOSPITAL IN 2025"*

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 26 Februari 2026 sampai dengan tanggal 26 Februari 2027.

This declaration of ethics applies during the period February 26, 2026 until February 26, 2027.

February 26, 2026
 Chairperson,



Dr. Yuanita Clara Luhi Rogaleli, S.Si, M.Kes

Lampiran 4. Surat Selesai Penelitian


PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH PROF. DR. W. Z. JOHANNES KUPANG
 JL. DR. Moch Hatta No. 19 Kupang Telp (0380) – 833614 Fax (0380) 832892
 Website : www.rsudwzjohannes.nttprof.go.id email : rsudjohannes@gmail.com
 KUPANG Kode Pos : 85111

FORMAT SELESAI MELAKSANAKAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Mohamad Zulmi, S.Tr. Kes

Jabatan : Kepala Laboratorium Patologi Kimia

Pangkat Golongan : Penata Muda Tingkat 1, DI/b

Menerangkan bahwa

Nama : Jessena Purni Haki

Jenis Kelamin : Perempuan

NIP/NIM : 0830233321139

Asal Fak/Jur/Univ/Instansi : D-III Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kupang

Benar-benar telah selesai melaksanakan Penelitian/ Pengambilan Data pada Bagian/ Unit/ Ruang/ Instalasi/ Poliklinik Laboratorium Mikrobiologi Klinik RSUD Prof. Dr. W.Z. Johannes Kupang selama (8 hari) hari/bulan, dari tanggal 20 Mei 2026 s/d 20 Mei 2026, dengan judul :

Validasi Resistensi Klebsiella Pneumoniae pada Pneumonia Di Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Prof. Dr. W. Z. Johannes Kupang Tahun 2025

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 20 Mei 2026

Kepala Bagian Unit / Ruang / Instalasi / Poliklinik
Kepala Laboratorium Patologi Kimia


Mohamad Zulmi, S.Tr. Kes
 NIP. 19890429 2014 021001

Lampiran 5. Tabel Hasil Penelitian

No	Nomor Pasien	Jenis Kelamin	Tanggal Lahir	Umur	Jenis Spesimen	Organisma	ESBL	AMX	AMP	SXT
1	593708	f	11/9/1985	39	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae				S
2	517392	m	2/6/1956	68	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae				S
3	594192	f	1/11/1960	64	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae				S
4	589527	f	9/14/1982	42	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+			R
5	517392	m	2/6/1956	68	Pus	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae				S
6	594117	m	2/10/1970	54	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+			S
7	580231	m	4/25/1972	52	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+			S
8	594394	m	12/31/1964	60	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae				S
9	594035	f	8/16/1958	66	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+			S
10	582757	f	10/15/1949	75	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+			S
11	046463	m	3/17/1961	63	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+			S
12	Matheos Dethan	m	1/29/1980	44	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+			S
13	595516	f	4/3/1969	55	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+			R
14	472202	m	4/22/1948	76	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+			R

15	593113	f	3/4/1994	30	Darah	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	R
16	593113	f	3/4/1994	30	Urine	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+			S

17	590804	f	4/17/1966	58	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+			R
18	212141	f	10/11/1996	28	Urine	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+			R
19	596625	m	12/12/1967	57	Pus	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+			S
20	136215	f	12/18/1995	29	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae				S
21	010582	f	9/15/2013	11	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+			R
22	596774	m	3/18/1966	58	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae				S
23	547911	f	2/28/1958	66	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+			S
24	076663	m	4/18/1958	66	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+			S
25	597171	f	12/2/1970	54	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae				S
26	597003	m	6/20/1991	33	Pus	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae				
27	597003	m	6/20/1991	33	Cairan Pleura	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+			S
28	597203	f	12/11/1993	31	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+			S
29	597503	m	10/30/1957	67	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae				S
30	597902	f	5/22/1973	51	Pus	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+			R
31	597015	f	12/30/2024	1m	Darah	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+			R
32	598036	f	2/14/2025	1d	Darah	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+			R

33	597991	m	2/13/2025	2d	Darah	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+			
34	544842	f	4/18/1981	43	Pus	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+			R
35	598089	m	5/11/2005	19	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae				S

36	598071	m	3/1/2005	19	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+			S
37	590427	m	10/14/1981	43	Darah	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+			S
38	250886	f		84	Pus	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae				S
39	597962	m	6/10/1949	75	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+			S
40	544842	f	4/18/1981	43	Pus	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	S
41	598557	m	3/11/1960	64	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+			R
42	598367	f	12/21/2002	22	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+			S
43	598448	f	9/1/1994	30	Urine	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+			R
44	511060	m	9/11/1953	71	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+			R
45	598591	m	6/10/1958	66	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+			S
46	598246	f	2/21/2025	14d	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+			R
47	028823	m	5/5/1959	65	Pus	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+			S
48	598639	f	3/31/1996	28	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae			R	S
49	597148	f	4/25/1980	44	Urine	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	S
50	487476	m	9/25/1957	67	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+			R
51	599035	f	8/20/1993	31	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae				R

52	596979	m	8/17/1948	76	Darah	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+			R
53	588157	f	9/11/1982	42	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+			S
54	520587	m	3/5/1974	51	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+			R

55	598837	f	6/18/1983	41	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae				R
56	599413	f	5/5/1971	53	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+			S
57	590206	f	10/6/1969	55	Darah	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+			
58	590206	f	6/10/1969	55	Urine	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	R
59	370425	f	9/29/1947	77	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae			R	S
60	599585	m	6/17/1977	47	Pus	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae			R	R
61	599580	f	9/21/1979	45	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae				R
62	599682	f	4/6/2025	2d	Darah	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+			R
63	118369	f	4/3/1954	71	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+			R
64	559172	f	6/5/1967	57	Pus	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae				S
65	600092	f	4/6/2025	15d	Darah	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+			R
66	073300	m	5/20/1939	85	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+			R
67	600150	f	4/20/2025	1m	Darah	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+			R
68	130674	m	12/12/1964	60	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		S	S
69	580328	f	8/28/1974	50	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	S
70	596979	m	8/17/1998	26	Jaringan	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	R

71	050053	f	9/30/1976	48	Darah	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+			R
72	600198	m	8/1/1976	48	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	S
73	600316	m	9/15/1956	68	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae			R	S

74	536420	m	6/26/1966	58	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	R
75	438239	f	6/21/1966	58	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae				S
76	556096	m	11/4/1944	80	Urine	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+			R
77	600153	m	2/5/1980	45	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	R
78	236533	m	6/25/1972	52	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae				S
79	600416	f	6/1/1981	43	Pus	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+			S
80	600820	f	8/4/1965	59	Pus	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae				S
81	062725	f	10/5/1953	71	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+			R
82	600081	f	9/29/1997	27	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+			S
83	600856	f	7/4/1960	64	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+			R
84	600459	f	6/2/1953	71	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+			R
85	600084	f	7/1/1981	43	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+			S
86	228578	f	2/22/1964	61	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	R
87	600822	f	12/31/1964	60	Darah	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+			R
88	601041	m	6/19/1964	60	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae				S
89	600577	f	5/5/2025	17d	Darah	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+			R

90	125925	f	1/19/1950	75	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae			R	S
91	601256	f	5/12/1989	36	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae				S
92	601337	m	7/29/1965	59	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+			R

93	601260	m	9/12/1964	60	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+			R
94	601369	m	11/25/1985	39	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+			R
95	566580	m	6/15/1965	59	Urine	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae				R
96	601352	m	12/13/1973	51	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae				S
97	577547	m	4/19/1963	62	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae				R
98	600084	f	7/1/1981	43	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	S
99	601544	m	9/6/1975	49	Darah	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+			R
100	601544	m	9/6/1975	49	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+			R
101	601549	f	12/28/2017	6	Darah	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+			R
102	599616	f	2/14/1976	48	Urine	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+			R
103	601909	f	8/19/1966	58	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+			R
104	601818	m	10/5/2006	18	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+			R
105	6011857	m	5/31/1980	45	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae				S
106	600104	f	3/3/1992	33	Urine	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+			S
107	601889	m	2/22/1964	61	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae				S
108	601621	m	6/23/1998	26	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	R

109	602049	f	7/21/1978	46	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae			R	S
110	598970	m	8/8/1976	48	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	R
111	598824	f	11/21/1985	39	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	R

112	596979	m	8/17/1948	76	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	R
113	602090	m	11/2/1973	51	Pus	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	S
114	592820	m	1/30/1966	59	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae			R	S
115	602420	m	6/25/2025	6d	Darah	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	R
116	602260	f	6/20/2025	11d	Darah	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae			R	R
117	602443	f	10/3/1968	56	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae			R	S
118	602105	f	6/13/2025	4m	Darah	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	S
119	602708	m	4/12/1956	69	Pus	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	S
120	602708	m	4/12/1956	69	Kelenjar	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae			R	R
121	553046	m	6/18/1971	54		Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae			R	
122	599648	m	9/17/1974	51	Darah	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae			R	S
123	578723	m	5/7/1964	61	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae			R	S
124	603536	m	2/28/1958	67	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	S
125	584223	m	8/6/1988	37	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	S
126	603436	m	12/15/1969	55	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae			R	S
127	589888	m	1/23/1967	58	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	S

128	516437	f		72	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae			R	S
129	593675	m	7/27/1980	44	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae			R	S
130	579153	m	9/24/1970	54	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	R

131	604716	m	12/27/1967	57	Darah	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	S
132	272432	f		64	Pus	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae			R	S
133	060915	m	2/27/1957	68	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae			R	R
134	605201	m	4/12/2005	20	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae			R	S
135	605244	m		29	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae			R	S
136	522789	f	4/11/1961	64	Urine	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	R
137	483032	f	1/12/1997	28	Pus	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	
138	604990	m	8/3/2025	12d	Ketiak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	R
139	604990	m	8/3/2025	12d	Perineum	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	R
140	141371	f	10/30/1985	39	Pus	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae			R	S
141	605247	m	6/6/1975	50	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	S
142	605197	f	8/10/2025	6d	Darah	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	S
143	605173	m	8/7/2025	9d	Darah	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	S
144	537907	m	10/28/1959	65	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	R
145	604738	m	7/25/2025	22d	Darah	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	S
146	586254	f	6/9/2000	25	Darah	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae			R	S

147	605449	m	1/1/1954	71	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae				S
148	586254	f	6/9/2000	25	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae			R	R
149	605036	m	6/6/1950	75	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	S

150	597533	m	4/22/1967	58	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae				S
151	590174	m	1/20/1975	50	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	
152	605658	f	5/6/1993	32	Urine	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae			R	S
153	605818	m	3/23/1966	59	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae			R	S
154	605870	f	8/26/2025	6d	Darah	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae			R	S
155	522789	f	4/11/1961	64	Urine	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	R
156	605324	f	5/4/2002	23	Urine	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae			R	S
157	215898	m	5/12/1959	66	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae			S	S
158	215277	f	9/25/1963	61	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae			R	S
159	605872	m	1/16/1943	82	Darah	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	R
160	564766	m	5/5/1972	53	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	R
161	601386	f	6/18/1966	59	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	R
162	586254	f	9/6/2000	25	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	S
163	562418	m	5/12/1975	50	Cairan Tubuh	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae			R	S
164	606300	m	5/5/1955	70	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae			R	S
165	606220	m	9/30/1957	67	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	S

166	593675	m	7/27/1980	45	Urine	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	R
167	564823	f	3/10/1960	65	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae			R	S
168	606136	f	8/4/1982	43	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	R

169	593847	m	12/21/2024	9m	Cairan Lambung	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	R
170	593847	m	4/21/2024	1	Darah	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae				S
171	606796	f	9/14/1984	41	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	R
172	606977	f	10/7/1956	68	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae			R	S
173	232937	m	5/24/1958	67	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae			R	R
174	574748	m	1/29/1997	28	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae			R	S
175	408502	m	7/21/1951	74	Urine	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae			R	S
176	505915	m	9/10/1964	61	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae			R	S
177	606981	m	11/29/1977	47	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae			R	S
178	297188	f	6/20/1962	63	Pus	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae			R	S
179	588013	f	3/13/1999	26	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	S
180	605508	m	1/27/1971	54	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae			R	R
181	605201	m	4/12/2005	20	Darah	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	R
182	250741	m	8/15/1930	95	Darah	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	R
183	366961	m	5/18/1984	41	Pus	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	R
184	607245	f	10/3/2025	4d	Darah	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	S

185	560539	m	10/7/1991	34	Tinja	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae				
186	578749	m	5/3/1972	53	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	S
187	605012	f	10/1/1959	66	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	R

188	593847	m	12/21/2024	9m	Darah	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae			R	S
189	607473	m	4/11/1959	66	Urine	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae				
190	393498	m	11/2/2006	18	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae			S	S
191	589454	m	5/31/1955	70	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	R
192	606136	f	4/8/1982	43	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	S
193	607520	m	9/4/1947	78	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae			R	S
194	232937	m		67	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	R
195	607283	f	10/5/2025	12d	Pus	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	R
196	607283	m	10/5/2025	12d	Darah	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	
197	605881	f	11/16/1969	55	Pus	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	R
198	606255	m	2/26/1961	64	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	R
199	607738	m	2/2/1945	80	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	S
200	524446	m	9/12/1958	67	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	R
201	607300	f	8/6/1989	36	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	R
202	608084	m	10/22/2025	7d	Darah	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	S
203	608015	m	6/7/1984	41	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	S

204	608231	m	7/17/1979	46	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	S
205	608019	m	5/17/1993	32	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	S
206	608535	m	8/17/1970	55	Darah	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	R

207	608581	m	8/5/1953	72	Urine	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	R
208	607921	m	5/23/1966	59	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	R
209	607311	f	4/19/1960	65	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	R
210	608593	f	1/15/1993	32	Urine	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae			R	S
211	302189	m	6/3/1980	45	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae			R	S
212	599131	f	9/29/1980	45	Darah	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae			R	S
213	588224	m	3/12/1947	78	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae			S	S
214	527102	f	4/24/1973	52	Pus	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	S
215	455096	m	11/8/1977	48	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		S	S
216	608986	f	8/1/1958	67	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	R
217	609067	m	9/29/1954	71	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae			R	S
218	593675	m	7/27/1980	45	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	R
219	608859	m	3/25/1960	65	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae			R	S
220	585788	f	1/26/1994	31	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae			R	S
221	517908	m	6/15/1963	62	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	R
222	607429	f	8/14/1973	52	Cairan Tubuh	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae			R	R

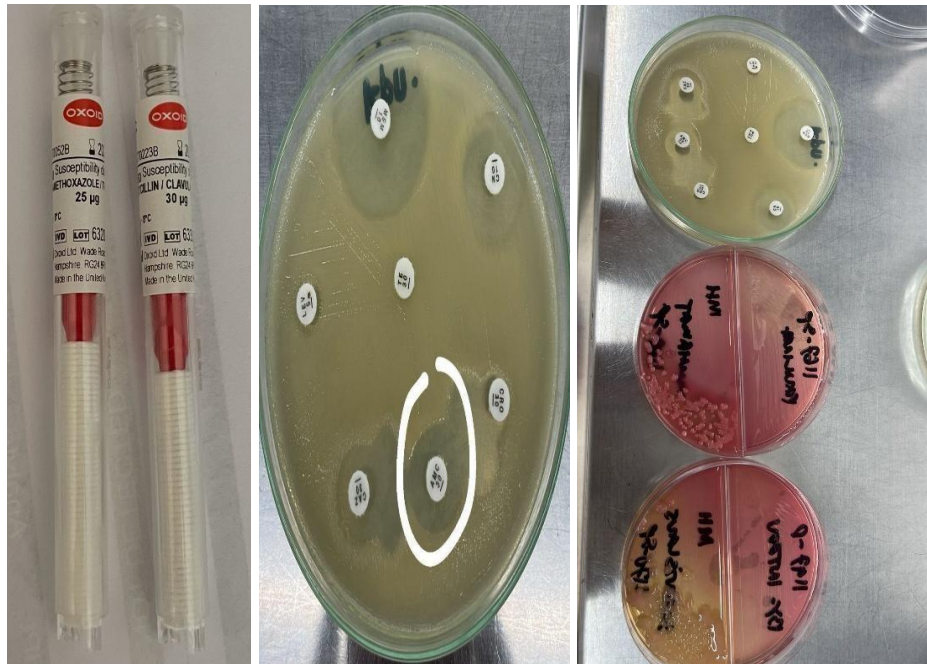
223	608816	f	1/17/2005	20	Pus	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	R
224	609303	m	6/15/1953	72	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	R
225	608330	f	5/8/1981	44	Pus	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	S

226	609307	m	6/16/1977	48	Pus	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		S	R
227	608816	f	1/17/2005	20	Pus	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	S
228	608816	f	1/17/2005	20	Pus	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	R
229	034106	m	3/7/1945	80	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	R
230	609097	m	6/24/1960	65	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	R
231	608736	m	11/16/2025	19d	Darah	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	S

232	609360	m		31	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	S
233	609404	m	7/19/1946	79	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	R
234	609377	f	6/20/1961	64	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	S
235	609140	f	11/26/2025	13d	Darah	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	R
236	609151	m	10/28/2025	1m	Darah	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	R
237	609345	f	12/3/2025	6d	Darah	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	R
238	609572	m			Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	S
239	608813	m		44	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	S
240	608989	m	1/21/1945	80	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	R

241	509192	f	11/28/2025	15d	Darah	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	R
242	334318	f	4/19/1979	46	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	R
243	609449	m	8/15/1958	67	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	S
244	609575	f	12/9/2025	6d	Darah	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	R
245	609491	f	12/7/2025	9d	Darah	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	R
246	609797	m	11/28/1945	80	Darah	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae			R	S
247	609763	m	8/12/1970	55	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae			R	R
248	458326	f		85	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae			R	R
249	609701	f	5/20/1980	45	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	S
250	609846	f	3/23/1963	62	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae			R	S
251	535494	f	5/1/1997	28	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	R
252	560538	f	12/5/1958	67	Dahak	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	S
253	609676	m	11/23/1991	34	Pus	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	R
254	609626	f	12/11/2025	17d	Darah	Klebsiella pneumoniae ss. Pneumoniae	+		R	R

Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian



Lampiran 8. Bebas Plagiasi



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Kupang

Jalan Piet A. Tallo, Liliba, Oebobo,
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111
(0380) 8800256
<https://poltekkeskupang.ac.id>

PERPUSTAKAAN TERPADU

<https://perpus-terpadu.poltekkeskupang.ac.id/> ; e-mail: perpustakaanterpadu61@gmail.com

SURAT KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI

Dengan ini menerangkan bahwa

Nama	: Jesian Ririn Hale
Nomor Induk Mahasiswa	: PO5303333231139
Dosen Pembimbing	: Supriati Wila Djami, S.ST., M. Kes
Penguji	: Ni Made Susilawati, S.Si., M. Si
Jurusan	: D-III Teknogi Labortorium Medis
Judul Karya Ilmiah	: Pola Resistensi Kebsiella Pneumoniae Pada Pneumonia Di Rumah Sakit Umum Daerah Prof Dr. W. Z. Johannes Kupang Tahun 2025

Laporan Tugas Akhir yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Strike Plagiarism dengan hasil kemiripan (similarity) sebesar **18%** Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 15 Juli 2026

Admin Strike Plagiarism

Murry Jermias Kale SST

NIP. 198507042010121002