LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Permohonan Observasi

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT (LPPM)
UNIVERSITAS PERADABAN
Alamat : Jalan Raya Pagojengan Km. 3 Paguyangan Brebes 52276
Telp. (0289) 432032 Fax. (0289) 430003

Nomor : 296 /PI/LPPM.061042/VI/2026
Hal : Permohonan Pelaksanaan Observasi

Yth. Direktur RSU An Ni'mah
di
Tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Sehubungan dengan rencana penelitian untuk tugas akhir (skripsi) Universitas Peradaban tersebut di bawah ini :

Nama	:	Intan Putri Yuliana
NIM	:	42122048
Program Studi	:	Farmasi
Judul	:	Analisis Cost-Effectiveness Terapi Fondaparinux dan Enoxaparin pada Pasien Sindrom Koroner Akut di RSU An Ni'mah Tahun 2026
Lokasi	:	RSU An Ni'mah
Waktu	:	April s.d Mei 2026

Untuk keperluan tersebut, mohon bapak/ ibu berkenan memberikan izin serta bantuan yang diperlukan demi kelancaran kegiatan observasi ini dan hasil penelitian dapat digunakan sebagai laporan tugas akhir (skripsi).

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, atas perhatian bapak/ ibu kami mengucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Bumiayu, 23 April 2026
Hormat kami,
PJ Ketua LPPM Universitas Peradaban

Dr. Muh. Luqman Arifin, Lc., M.A.
NIDN. 0619037801

Tembusan:
Arsip

Lampiran 2 Surat Balasan Observasi

RS NMC
RUMAH SAKIT AN NIMAH
TERAKREDITASI PARIPURNA KARS

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَٰنِ الرَّحِيمِ

Nomor : 103/B/RSAN/72/VIII/2026 03 Agustus 2026
Lampiran : -
Perihal : Penerimaan Observasi Penelitian Dokumen

Kepada Yth.
Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM)
Universitas Peradaban
di Tempat

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Segala puja dan puji syukur kita panjatkan kepada Allah SWT, sholawat dan salam kita haturkan kepada Nabi Muhammad SAW. Semoga kita semua diberikan kesehatan dan keberkahan dalam beraktivitas.

Menindaklanjuti surat dari Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Peradaban perihal permohonan pelaksanaan penelitian di RSU AN NI'MAH, kami pada prinsipnya menerima dan memberikan izin pelaksanaan observasi penelitian dokumen kepada:

Nama	: Intan Putri Yuliana
NIM	: 42122048
Program Studi	: Farmasi
Judul Penelitian	: Analisis *Cost-Effectiveness* Terapi Fondaparinux dan Enoxaparin pada Pasien Sindrom Koroner Akut di RSU AN NI'MAH Tahun 2026.

Pelaksanaan observasi penelitian dokumen di RSU AN NI'MAH dapat dilakukan dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Penelitian hanya dilakukan untuk kepentingan akademik sesuai dengan proposal penelitian yang telah diajukan.
2. Peneliti hanya diperkenankan mengakses dokumen yang telah mendapat persetujuan dari pihak rumah sakit dan didampingi oleh petugas yang ditunjuk.

RS NMC
RUMAH SAKIT AN NIMAH
TERAKREDITASI PARIPURNA KARS

3. Peneliti wajib menjaga kerahasiaan identitas pasien, tenaga kesehatan, serta seluruh data dan informasi rumah sakit sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan dan kode etik penelitian.
4. Data yang diperoleh tidak diperkenankan untuk disalin, dipublikasikan, atau disebarluaskan selain untuk kepentingan penelitian tanpa izin tertulis dari RSU AN NI'MAH.
5. Peneliti wajib mematuhi seluruh peraturan, tata tertib, serta kebijakan yang berlaku di lingkungan RSU AN NI'MAH.
6. Setelah penelitian selesai, peneliti diwajibkan menyerahkan 1 (satu) eksemplar laporan hasil penelitian atau skripsi kepada RSU AN NI'MAH sebagai dokumentasi.

Demikian surat penerimaan observasi penelitian dokumen ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Atas perhatian dan kerja sama yang baik, kami ucapkan terima kasih.

Wassalamualaikum Wr.Wb

Wakil Direktur Operasional

RSU AN NIMAH WANGON BANYUMAS

Apt. Adnan Muhammad U J H, M.Pharm
NIK. 2019.08.4.017

Lampiran 3 Surat Persetujuan *Ethical Clearance*

KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI (PROGRAM STUDI FARMASI)
UNIVERSITAS PERADABAN

IZIN ETIK PENELITIAN/ *ETHICAL CLEARANCE*
Nomor: 011/KEP/EC/KEPK.FST-PF.UP/2026

Komisi Etik Penelitian Program Studi Farmasi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Peradaban, setelah membaca dan menelaah usulan penelitian berikut:

Judul	:	ANALISIS COST-EFFECTIVENESS TERAPI FONDAPARINUX DAN ENOXAPARIN PADA PASIEN SINDROM KORONER AKUT DI RSU AN NI'MAH TAHUN 2026
Dokumen Peneriamaan	:	1. Protokol Penelitian 2. Informasi Subjek 3. Informed Consent
Nama Peneliti Utama	:	Intan Putri Yuliana
No. Identitas	:	42122048
Peneliti Pendamping	:	apt. Baedi Mulyanto, S. Farm., M. H. apt. Aziez Ismunandar, S. Farm., M. M.
Institusi	:	Universitas Peradaban
Program Studi	:	Farmasi
Status	:	Mahasiswa
Lokasi Penelitian	:	RSU AN NI'MAH
Tanggal Penerimaan	:	24 Juni 2026
Tanggal Persetujuan	:	12 Juli 2026 **berlaku 1 (satu) tahun setelah tanggal persetujuan**

Menyatakan bahwa penelitian tersebut telah memenuhi prinsip-prinsip *ethical research,* oleh karena itu dapat diakui kebenarannya.

Komisi Etik Penelitian Program Studi Farmasi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Peradaban berhak melakukan monitoring terhadap aktivitas penelitian kapan saja diperlukan.

Keputusan Investigasi

■ Final complete

Brebes, 12 Juli 2026

Ketua

KOMITE ETIK PENELITIAN – FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI – UNIVERSITAS PERADABAN

Luthfi Hidayat Maulana, S.KM. M.Si.

Lampiran 4 Surat Izin Penelitian

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT (LPPM)
UNIVERSITAS PERADABAN
Alamat : Jalan Raya Pagojengan Km. 3 Paguyangan Brebes 52276
Telp. (0289) 432032 Fax. (0289) 430003

Nomor : 419 /PI/LPPM.061042/VI/2026
Hal : Permohonan Pelaksanaan Penelitian

Yth. Direktur RSU An Ni'mah
di
Tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Sehubungan dengan rencana penelitian untuk tugas akhir (skripsi) Universitas Peradaban tersebut di bawah ini :

Nama	:	Intan Putri Yuliana
NIM	:	42122048
Program Studi	:	Farmasi
Judul	:	Analisis Cost-Effectiveness Terapi Fondaparinux dan Enoxaparin pada Pasien Sindrom Koroner Akut di RSU An Ni'mah Tahun 2026
Lokasi	:	RSU An Ni'mah
Waktu	:	Juni s.d Juli 2026

Untuk keperluan tersebut, mohon bapak/ ibu berkenan memberikan izin serta bantuan yang diperlukan demi kelancaran kegiatan penelitian ini dan hasil penelitian dapat digunakan sebagai laporan tugas akhir (skripsi).

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, atas perhatian bapak/ ibu kami mengucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Bumiayu, 25 Juni 2026
Hormat kami,
Pj Ketua LPPM Universitas Peradaban

Dr. Moh. Luqman Arifin, Lc., M.A.
NIDN. 0619037801

Tembusan:
Arsip

Lampiran 5 Surat Keterangan Selesai Penelitian

RS NMC
RUMAH SAKIT AN NIMAH
TERAKREDITASI PARIPURNA KARS

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَٰنِ الرَّحِيمِ

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN

Nomor : 103/B/RSAN/73/VIII/2026

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	: Apt. Adnan Muhammad Uno J Hidayat, M.Pharm
Jabatan	: Wakil Direktur Operasional

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama	: Intan Putri Yuliana
NIM	: 42122048
Program Studi	: S1 Farmasi
Perguruan Tinggi	: Universitas Peradaban

Telah menyelesaikan kegiatan penelitian di RSU An Ni'mah dengan judul:
"**Analisis *Cost-Effectiveness* Terapi Fondaparinux dan Enoxaparin pada Pasien Sindrom Koroner Akut di RSU AN NI'MAH Tahun 2026.**"

Kegiatan penelitian telah dilaksanakan sesuai dengan izin penelitian yang diberikan oleh RSU AN NI'MAH serta telah memenuhi ketentuan yang berlaku di lingkungan rumah sakit dengan tetap memperhatikan etika penelitian, menjaga kerahasiaan data pasien, dan mematuhi seluruh peraturan yang berlaku.

Surat keterangan ini diberikan sebagai bukti bahwa yang bersangkutan telah menyelesaikan seluruh rangkaian kegiatan penelitian di RSU AN NI'MAH dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Wakil Direktur Operasional

RSUAN NIMAH WANGON BANYUMAS

Apt. Adnan Muhammad U J H, M.Pharm
NIK. 2019.08.4.017

Lampiran 6 Data Penelitian Pasien Pengguna Enoxaparin

Terapi yang digunakan: Antiten-A (Enoxaparin) 6000 IU, diberikan 2×1 secara subkutan.

NO	NO.RM	INISIAL PASIEN	JENIS KELAMIN	UMUR (TAHUN)	DIAGNOSA	DURASI TERAPI (HARI)	LOS (HARI)	STATUS KELUAR	BIAYA OBAT (SEMUA OBAT)	TOTAL BIAYA MEDIS LANGSUNG
1	***257	W	Perempuan	85	STEMI	4	7	Membaik	Rp 2.749.445	Rp 9.133.324
2	***121	J	Laki-laki	50	STEMI	4	6	Membaik	Rp 7.946.456	Rp 16.082.068
3	***527	L	Perempuan	94	STEMI	4	5	Membaik	Rp 6.852.084	Rp 11.694.434
4	***652	D	Perempuan	57	STEMI	6	6	Membaik	Rp 12.083.815	Rp 19.797.036
5	***065	N	Laki-laki	48	NSTEMI	1	6	Membaik	Rp 4.467.097	Rp 11.823.967
6	***533	J	Laki-laki	62	STEMI	3	6	Membaik	Rp 2.980.923	Rp 8.665.737
7	***152	S	Perempuan	51	NSTEMI	3	4	Membaik	Rp 2.377.982	Rp 7.354.611
8	***948	S	Perempuan	78	NSTEMI	2	5	Membaik	Rp 3.154.067	Rp 9.726.491
9	***975	S	Perempuan	74	STEMI	3	5	Membaik	Rp 2.783.837	Rp 11.426.676
10	***288	E	Laki-laki	43	STEMI	4	6	Membaik	Rp 8.352.914	Rp 16.550.076
11	***533	J	Laki-laki	62	UAP	2	4	Membaik	Rp 2.088.814	Rp 7.050.864
12	***839	W	Laki-laki	39	STEMI	5	6	Membaik	Rp 8.774.764	Rp 15.867.070
13	***724	S	Laki-laki	73	STEMI	4	6	Membaik	Rp 7.517.697	Rp 15.977.348
14	***086	T	Perempuan	77	STEMI	1	5	Meninggal	Rp 6.167.977	Rp 18.552.229
15	***567	K	Perempuan	76	STEMI	4	5	Membaik	Rp 8.367.977	Rp 13.973.816
16	***569	R	Perempuan	58	STEMI	3	6	Membaik	Rp 8.983.942	Rp 17.800.816
17	***595	N	Laki-laki	71	STEMI	3	5	Membaik	Rp 2.841.967	Rp 6.953.518
18	***380	A	Laki-laki	56	STEMI	5	6	Membaik	Rp 3.031.986	Rp 9.076.298
19	***581	M	Perempuan	64	STEMI	3	4	Membaik	Rp 3.699.921	Rp 7.624.456

NO	NO.RM	INISIAL PASIEN	JENIS KELAMIN	UMUR (TAHUN)	DIAGNOSA	DURASI TERAPI (HARI)	LOS (HARI)	STATUS KELUAR	BIAYA OBAT (SEMUA OBAT)	TOTAL BIAYA MEDIS LANGSUNG
20	***620	M	Laki-laki	70	STEMI	1	2	Meninggal	Rp 5.583.727	Rp 9.326.409
21	***522	D	Perempuan	63	STEMI	5	7	Membaik	Rp 4.523.657	Rp 14.285.442
22	***958	N	Perempuan	52	STEMI	5	8	Membaik	Rp 5.317.925	Rp 12.789.818
23	***912	H	Laki-laki	61	STEMI	3	4	Meninggal	Rp 5.906.375	Rp 12.938.770
24	***943	Y	Laki-laki	47	STEMI	4	7	Membaik	Rp 9.938.502	Rp 20.313.442
25	***329	A	Perempuan	75	STEMI	5	6	Membaik	Rp 8.915.324	Rp 16.583.660
26	***726	S	Perempuan	54	NSTEMI	2	5	Membaik	Rp 2.553.444	Rp 9.373.990
27	***117	S	Perempuan	77	STEMI	4	7	Membaik	Rp 8.033.145	Rp 17.835.803
28	***668	E	Laki-laki	59	STEMI	5	5	Membaik	Rp 7.306.277	Rp 13.908.696
29	***732	W	Laki-laki	49	STEMI	5	6	Membaik	Rp 7.530.721	Rp 14.601.816
30	***110	S	Laki-laki	36	STEMI	6	7	Membaik	Rp 8.106.809	Rp 16.218.706
31	***451	A	Laki-laki	56	STEMI	5	6	Membaik	Rp 7.989.694	Rp 14.846.253
32	***598	T	Perempuan	59	STEMI	1	6	Membaik	Rp 9.447.289	Rp 17.274.066

Lampiran 7 Data Penelitian Pasien Pengguna Fondaparinux

Terapi yang digunakan: Diviti Fondaparinux Injeksi 2,5 mg/0,5 ml, diberikan 1×1 secara subkutan.

NO	NO.RM	INISIAL PASIEN	JENIS KELAMIN	UMUR (TAHUN)	DIAGNOSA	DURASI TERAPI (HARI)	LOS (HARI)	STATUS KELUAR	BIAYA OBAT (SEMUA OBAT)	TOTAL BIAYA MEDIS LANGSUNG
1	***443	S	Laki-laki	79	UAP	3	4	Membaik	Rp 1.029.269	Rp 4.767.015
2	***931	N	Perempuan	44	UAP	1	5	Membaik	Rp 1.203.130	Rp 5.661.527
3	***054	J	Perempuan	54	UAP	1	5	Membaik	Rp 1.795.897	Rp 5.758.952
4	***147	W	Laki-laki	63	UAP	3	4	Membaik	Rp 1.083.689	Rp 4.741.959
5	***702	J	Laki-laki	52	NSTEMI	5	6	Membaik	Rp 1.893.098	Rp 5.731.511
6	***738	S	Perempuan	63	NSTEMI	4	6	Membaik	Rp 2.328.858	Rp 6.545.050
7	***011	T	Laki-laki	64	UAP	2	5	Membaik	Rp 1.525.004	Rp 5.771.668
8	***602	K	Perempuan	52	UAP	1	3	Membaik	Rp 494.642	Rp 3.355.231
9	***186	S	Perempuan	65	UAP	3	4	Membaik	Rp 3.239.779	Rp 6.917.172
10	***026	M	Laki-laki	49	UAP	4	5	Membaik	Rp 2.339.138	Rp 7.780.403
11	***506	W	Perempuan	69	UAP	3	4	Membaik	Rp 1.075.831	Rp 4.896.671
12	***709	R	Perempuan	64	UAP	3	4	Membaik	Rp 3.408.006	Rp 8.959.968
13	***443	S	Laki-laki	81	NSTEMI	2	6	Meninggal	Rp 3.719.431	Rp 13.848.967
14	***320	A	Laki-laki	41	UAP	2	3	Membaik	Rp 382.630	Rp 5.491.632
15	***065	N	Laki-laki	48	NSTEMI	4	6	Membaik	Rp 4.467.097	Rp 11.823.967
16	***743	R	Perempuan	76	STEMI	3	5	Membaik	Rp 1.400.157	Rp 5.167.490
17	***856	S	Perempuan	66	UAP	3	4	Membaik	Rp 1.569.757	Rp 5.088.031
18	***403	S	Laki-laki	60	NSTEMI	1	2	Meninggal	Rp 4.226.627	Rp 9.137.655
19	***070	K	Laki-laki	64	NSTEMI	5	5	Membaik	Rp 2.283.527	Rp 8.404.677

NO	NO.RM	INISIAL PASIEN	JENIS KELAMIN	UMUR (TAHUN)	DIAGNOSA	DURASI TERAPI (HARI)	LOS (HARI)	STATUS KELUAR	BIAYA OBAT (SEMUA OBAT)	TOTAL BIAYA MEDIS LANGSUNG
20	***178	S	Perempuan	60	STEMI	3	7	Membaik	Rp 3.454.958	Rp 8.429.031
21	***521	E	Perempuan	55	UAP	3	5	Membaik	Rp 1.994.269	Rp 6.363.299
22	***260	J	Perempuan	65	NSTEMI	1	6	Meninggal	Rp 2.987.841	Rp 11.641.937
23	***303	R	Laki-laki	89	STEMI	4	9	Membaik	Rp 5.047.071	Rp 16.403.572
24	***364	S	Perempuan	60	NSTEMI	2	4	Membaik	Rp 1.167.547	Rp 5.095.435
25	***806	N	Laki-laki	69	NSTEMI	3	8	Membaik	Rp 4.941.910	Rp 13.326.655
26	***874	E	Laki-laki	58	UAP	3	5	Membaik	Rp 2.527.017	Rp 7.162.575
27	***406	T	Laki-laki	55	NSTEMI	3	5	Membaik	Rp 1.850.350	Rp 5.576.212
28	***614	R	Perempuan	66	NSTEMI	5	6	Membaik	Rp 2.105.408	Rp 6.654.328
29	***156	S	Laki-laki	72	NSTEMI	3	5	Membaik	Rp 1.482.457	Rp 6.038.774
30	***054	S	Perempuan	75	NSTEMI	4	5	Membaik	Rp 1.767.630	Rp 6.382.894
31	***579	S	Perempuan	79	NSTEMI	5	8	Membaik	Rp 9.180.801	Rp 23.950.235
32	***709	R	Perempuan	65	UAP	2	4	Membaik	Rp 989.030	Rp 4.126.301
33	***787	I	Laki-laki	64	UAP	1	8	Membaik	Rp 3.443.817	Rp 12.066.272
34	***725	M	Laki-laki	62	UAP	2	4	Membaik	Rp 2.633.842	Rp 8.496.185
35	***964	R	Perempuan	58	UAP	2	4	Membaik	Rp 1.211.689	Rp 5.004.874
36	***355	A	Laki-laki	57	NSTEMI	3	6	Membaik	Rp 2.735.367	Rp 9.419.667
37	***724	S	Laki-laki	73	STEMI	1	6	Membaik	Rp 7.517.697	Rp 15.977.348
38	***086	T	Perempuan	77	STEMI	1	5	Meninggal	Rp 6.167.977	Rp 18.552.229
39	***338	W	Laki-laki	69	UAP	4	6	Membaik	Rp 2.161.252	Rp 6.798.150
40	***244	W	Perempuan	29	UAP	3	4	Membaik	Rp 1.617.252	Rp 5.114.096
41	***736	T	Laki-laki	44	UAP	2	7	Membaik	Rp 1.333.891	Rp 6.407.152
42	***475	K	Perempuan	74	NSTEMI	3	5	Membaik	Rp 4.920.393	Rp 9.538.364
43	***290	K	Laki-laki	72	UAP	2	4	Membaik	Rp 1.647.175	Rp 5.685.519

NO	NO.RM	INISIAL PASIEN	JENIS KELAMIN	UMUR (TAHUN)	DIAGNOSA	DURASI TERAPI (HARI)	LOS (HARI)	STATUS KELUAR	BIAYA OBAT (SEMUA OBAT)	TOTAL BIAYA MEDIS LANGSUNG
44	***711	B	Laki-laki	55	UAP	1	3	Membaik	Rp 1.226.845	Rp 4.444.263
45	***842	T	Perempuan	74	UAP	2	4	Membaik	Rp 1.369.013	Rp 4.891.543
46	***825	T	Perempuan	52	UAP	2	4	Membaik	Rp 1.342.417	Rp 5.127.986
47	***883	S	Perempuan	66	UAP	3	4	Membaik	Rp 1.796.816	Rp 5.276.343
48	***499	S	Perempuan	42	UAP	3	3	Membaik	Rp 1.199.668	Rp 4.204.132
49	***069	S	Perempuan	69	UAP	2	5	Membaik	Rp 3.352.166	Rp 8.752.219
50	***659	R	Perempuan	56	UAP	2	5	Membaik	Rp 1.890.249	Rp 6.159.838
51	***365	K	Perempuan	60	NSTEMI	5	5	Membaik	Rp 2.564.934	Rp 8.864.943
52	***615	N	Perempuan	61	NSTEMI	5	9	Membaik	Rp 1.753.424	Rp 8.187.607
53	***094	M	Perempuan	67	UAP	3	4	Membaik	Rp 1.834.808	Rp 5.322.866
54	***189	K	Perempuan	63	STEMI	4	5	Membaik	Rp 2.874.689	Rp 9.460.003
55	***270	N	Perempuan	68	UAP	2	3	Membaik	Rp 1.531.407	Rp 4.542.642
56	***602	P	Perempuan	79	NSTEMI	3	7	Membaik	Rp 2.309.178	Rp 8.055.571
57	***341	S	Perempuan	53	STEMI	2	5	Membaik	Rp 1.086.318	Rp 4.918.571
58	***693	S	Perempuan	76	UAP	2	6	Membaik	Rp 3.956.742	Rp 9.095.487
59	***527	K	Laki-laki	56	UAP	3	5	Membaik	Rp 1.564.756	Rp 7.175.116
60	***917	A	Laki-laki	60	NSTEMI	5	5	Membaik	Rp 2.032.894	Rp 8.562.342
61	***117	R	Perempuan	85	STEMI	5	6	Membaik	Rp 2.095.409	Rp 8.973.709
62	***799	Y	Laki-laki	75	UAP	3	7	Membaik	Rp 2.612.171	Rp 10.460.876
63	***991	N	Perempuan	76	STEMI	4	8	Membaik	Rp 4.185.919	Rp 14.722.095
64	***812	S	Perempuan	69	UAP	3	4	Membaik	Rp 1.508.082	Rp 5.010.831
65	***214	D	Perempuan	61	UAP	4	4	Membaik	Rp 1.635.957	Rp 5.124.109
66	***279	M	Laki-laki	56	UAP	3	5	Membaik	Rp 2.955.851	Rp 10.725.361
67	***434	S	Laki-laki	56	UAP	3	6	Membaik	Rp 2.037.525	Rp 6.427.852

NO	NO.RM	INISIAL PASIEN	JENIS KELAMIN	UMUR (TAHUN)	DIAGNOSA	DURASI TERAPI (HARI)	LOS (HARI)	STATUS KELUAR	BIAYA OBAT (SEMUA OBAT)	TOTAL BIAYA MEDIS LANGSUNG
68	***504	K	Perempuan	76	STEMI	1	9	Membaik	Rp 3.925.191	Rp 17.359.551
69	***509	N	Laki-laki	62	UAP	2	5	Membaik	Rp 2.319.029	Rp 7.249.145
70	***265	W	Perempuan	62	UAP	1	8	Membaik	Rp 7.755.606	Rp 22.602.016
71	***056	R	Perempuan	56	UAP	2	6	Membaik	Rp 2.169.937	Rp 8.645.121
72	***419	R	Perempuan	48	NSTEMI	4	5	Membaik	Rp 2.144.767	Rp 5.840.838
73	***560	D	Perempuan	64	NSTEMI	2	5	Membaik	Rp 2.871.798	Rp 9.764.575
74	***145	S	Perempuan	70	UAP	3	5	Membaik	Rp 1.942.588	Rp 6.039.074
75	***238	M	Laki-laki	64	NSTEMI	2	5	Membaik	Rp 1.276.584	Rp 5.867.856
76	***709	R	Perempuan	65	NSTEMI	2	5	Membaik	Rp 1.726.601	Rp 6.342.131
77	***151	R	Laki-laki	66	UAP	4	8	Membaik	Rp 5.076.712	Rp 14.879.655
78	***603	S	Laki-laki	40	STEMI	4	5	Membaik	Rp 1.815.977	Rp 8.069.726
79	***382	S	Perempuan	40	NSTEMI	4	5	Membaik	Rp 1.414.935	Rp 5.831.204
80	***664	A	Laki-laki	64	STEMI	4	5	Membaik	Rp 1.819.326	Rp 5.722.511
81	***862	K	Laki-laki	46	STEMI	3	5	Membaik	Rp 2.235.074	Rp 8.612.099
82	***951	K	Laki-laki	61	STEMI	3	5	Meninggal	Rp 1.864.909	Rp 8.681.696
83	***815	S	Perempuan	61	UAP	2	5	Membaik	Rp 1.094.716	Rp 6.782.758
84	***609	M	Laki-laki	52	STEMI	2	9	Meninggal	Rp 5.506.313	Rp 26.704.651
85	***581	M	Perempuan	65	NSTEMI	2	2	Meninggal	Rp 2.187.095	Rp 7.607.006
86	***300	R	Laki-laki	74	UAP	2	6	Membaik	Rp 1.762.233	Rp 7.875.383
87	***998	S	Perempuan	64	UAP	3	7	Membaik	Rp 1.773.536	Rp 6.983.716
88	***044	R	Perempuan	67	UAP	1	9	Membaik	Rp 2.573.958	Rp 14.771.691
89	***386	R	Laki-laki	65	UAP	3	3	Meninggal	Rp 5.578.417	Rp 18.237.875
90	***249	K	Laki-laki	78	STEMI	5	7	Meninggal	Rp 3.199.806	Rp 12.239.014
91	***698	Y	Perempuan	73	UAP	4	4	Membaik	Rp 1.207.543	Rp 7.603.337

NO	NO.RM	INISIAL PASIEN	JENIS KELAMIN	UMUR (TAHUN)	DIAGNOSA	DURASI TERAPI (HARI)	LOS (HARI)	STATUS KELUAR	BIAYA OBAT (SEMUA OBAT)	TOTAL BIAYA MEDIS LANGSUNG
92	***971	T	Perempuan	70	UAP	1	3	Membaik	Rp 670.955	Rp 3.730.061
93	***720	N	Laki-laki	45	NSTEMI	3	9	Membaik	Rp 3.302.344	Rp 17.467.145
94	***794	D	Laki-laki	67	NSTEMI	6	6	Membaik	Rp 1.950.856	Rp 6.465.609
95	***421	R	Laki-laki	56	STEMI	3	5	Membaik	Rp 3.416.223	Rp 8.548.593
96	***097	R	Perempuan	91	UAP	3	5	Membaik	Rp 2.897.198	Rp 7.957.459
97	***418	W	Laki-laki	78	UAP	3	5	Membaik	Rp 2.627.544	Rp 10.848.361
98	***726	S	Laki-laki	73	STEMI	3	6	Membaik	Rp 1.358.877	Rp 6.458.676
99	***372	R	Laki-laki	83	STEMI	4	7	Membaik	Rp 5.043.660	Rp 13.861.313
100	***329	A	Perempuan	75	STEMI	1	6	Membaik	Rp 8.915.324	Rp 16.583.660
101	***839	W	Laki-laki	38	UAP	3	4	Membaik	Rp 1.179.736	Rp 4.637.707
102	***639	K	Perempuan	55	NSTEMI	3	4	Membaik	Rp 1.941.181	Rp 7.119.354
103	***874	E	Laki-laki	59	UAP	3	5	Membaik	Rp 2.742.618	Rp 9.371.807
104	***527	S	Laki-laki	42	UAP	3	4	Membaik	Rp 1.666.698	Rp 7.757.393
105	***834	J	Perempuan	81	UAP	3	5	Membaik	Rp 1.362.209	Rp 5.417.516
106	***450	T	Perempuan	74	UAP	3	3	Membaik	Rp 1.317.906	Rp 4.666.899
107	***016	K	Perempuan	56	UAP	2	5	Membaik	Rp 1.604.258	Rp 6.042.860
108	***935	M	Laki-laki	52	UAP	3	4	Membaik	Rp 1.350.701	Rp 5.240.376
109	***174	S	Perempuan	80	NSTEMI	3	5	Membaik	Rp 2.068.526	Rp 8.464.219
110	***453	C	Perempuan	60	UAP	4	4	Membaik	Rp 2.418.671	Rp 6.526.214
111	***623	S	Laki-laki	62	UAP	3	7	Membaik	Rp 1.887.920	Rp 8.691.947
112	***645	M	Laki-laki	38	UAP	4	4	Membaik	Rp 2.582.842	Rp 11.965.077
113	***268	S	Laki-laki	75	UAP	2	7	Meninggal	Rp 4.046.602	Rp 18.173.699
114	***901	J	Perempuan	63	UAP	3	7	Membaik	Rp 1.751.795	Rp 7.366.281
115	***908	S	Perempuan	58	UAP	4	4	Membaik	Rp 1.918.047	Rp 5.841.718

NO	NO.RM	INISIAL PASIEN	JENIS KELAMIN	UMUR (TAHUN)	DIAGNOSA	DURASI TERAPI (HARI)	LOS (HARI)	STATUS KELUAR	BIAYA OBAT (SEMUA OBAT)	TOTAL BIAYA MEDIS LANGSUNG
116	***469	M	Laki-laki	60	NSTEMI	3	4	Membaik	Rp 1.038.576	Rp 3.746.425
117	***743	C	Laki-laki	58	STEMI	4	5	Membaik	Rp 2.169.126	Rp 8.996.922
118	***600	W	Perempuan	68	UAP	3	6	Membaik	Rp 2.806.469	Rp 10.906.315
119	***598	T	Perempuan	59	STEMI	6	6	Membaik	Rp 9.447.289	Rp 17.274.066
120	***635	M	Perempuan	51	UAP	2	4	Membaik	Rp 691.133	Rp 4.532.551

Lampiran 8 Output Uji Normalitas (Shapiro-Wilk)

Tests of Normality

		Kolmogorov-Smirnov[a]			Shapiro-Wilk		
	Terapi	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Biaya Total	Enoxaparin	.128	32	.198	.950	32	.146
	Fondaparinux	.186	120	<,001	.821	120	<,001
Durasi Terapi	Enoxaparin	.172	32	.017	.922	32	.023
	Fondaparinux	.207	120	<,001	.920	120	<,001
LOS	Enoxaparin	.228	32	<,001	.909	32	.011
	Fondaparinux	.225	120	<,001	.920	120	<,001

a. Lilliefors Significance Correction

Lampiran 9 Output Uji Mann-Whitney

Ranks

	Terapi	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Biaya Total	Enoxaparin	32	114.27	3656.50
	Fondaparinux	120	66.43	7971.50
	Total	152		
Durasi Terapi	Enoxaparin	32	94.89	3036.50
	Fondaparinux	120	71.60	8591.50
	Total	152		
LOS	Enoxaparin	32	89.67	2869.50
	Fondaparinux	120	72.99	8758.50
	Total	152		

Test Statistics[a]

	Biaya Total	Durasi Terapi	LOS
Mann-Whitney U	711.500	1331.500	1498.500
Wilcoxon W	7971.500	8591.500	8758.500
Z	-5.462	-2.747	-1.958
Asymp. Sig. (2-tailed)	<,001	.006	.050

a. Grouping Variable: Terapi

Lampiran 10 Biodata Penulis



Nama	:	Intan Putri Yuliana
NIM	:	42122048
Tempat dan Tanggal Lahir	:	Banyumas, 24 Juli 2003
Jenis Kelamin	:	Perempuan
Alamat	:	Klapagading Kulon RT 001/ RW 015, Desa Klapagading Kulon, Kec. Wangon, Kab. Banyumas, Jawa Tengah
e-mail	:	intanputriyy.24@gmail.com
No. Telp/ HP	:	+6289505222334
Riwayat Pendidikan	:	TK Kemala Bhayangkari 13 Wangon (2008-2009) SD Negeri 2 Klapagading (2009-2015) SMP Negeri 1 Wangon (2015-2018) SMA Negeri 1 Jatilawang (2018-2021) Universitas Peradaban (2022-2026)
Riwayat Pekerjaan	:	Asisten Praktikum Kimia Organik II (2024-2025) Asisten Apoteker RSU Muhammadiyah Siti Aminah Bumiayu (2025)
Riwayat Organisasi	:	Anggota Komisi Legislasi DPM Universitas Peradaban (2023-2024)

Lampiran 11 Surat Bebas Laboratorium

universitas peradaban

UNIVERSITAS PERADABAN

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PROGRAM STUDI FARMASI

Laboratorium Farmasi

(Kimia Farmasi, Farmasetika, Biologi Farmasi, Farmakologi dan Klinis)

SURAT KETERANGAN BEBAS LABORATORIUM

NO: 42122048/SKBL/LF-UP/VIII/2026

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Resa Frafela Rosmi, S.Si., M.Sc.

Jabatan : Kepala Laboratorium

dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : INTAN PUTRI YULIANA

NIM : 42122048

Tahun Masuk : 2022

benar-benar telah dinyatakan

BEBAS

dari segala tanggungan di Laboratorium Farmasi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Peradaban

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya

Hanya Untuk Keperluan Penyelesaian Tugas Akhir/ Ujian Skripsi-Sidang/ Yudisium

Bumiayu, 02 August 2026

Kepala Laboratorium

ttd

UNIVERSITAS PERADABAN * LABORATORIUM FARMASI * FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

Resa Frafela Rosmi, S.Si., M.Sc.

Tanggal cetak	Tanggal permohonan
8/2/2026 9:04:36	8/2/2026 9:04:18

Lampiran 12 Surat Keterangan Pengecekan *Similarity*

universitas peradaban | PERPUSTAKAAN

SURAT KETERANGAN PENGECEKAN *SIMILARITY*
Nomor : 124/2025-2/CP/E.5/K.BP/061042/VIII/2026

Setelah melalui proses pengecekan dengan menggunakan aplikasi Turnitin, dengan ini menerangkan bahwa skripsi yang ditulis oleh:

Nama Penulis	: INTAN PUTRI YULIANA
NIM	: 42122048
Program Studi	: FARMASI
Judul Skripsi	: ANALISIS *COST-EFFECTIVENESS* TERAPI FONDAPARINUX DAN ENOXAPARIN PADA PASIEN SINDROM KORONER AKUT DI RSU AN NI'MAH TAHUN 2026
Tanggal Pemeriksaan	: 26 Agustus 2026
Similarity Check	: 15 %

Dinyatakan **MEMENUHI SYARAT** ambang batas maksimal kurang dari 25%. Jika di kemudian hari ditemukan kekeliruan karena keterbatasan aplikasi, seperti adanya kesamaan dengan karya ilmiah lain yang lebih awal mendapatkan pengakuan sebagai hak cipta: misalnya: karya ilmiah tersebut belum terbit secara online, maka semua konsekuensi yang ditimbulkan menjadi tanggung jawab penulis skripsi.

Demikian surat keterangan ini, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Paguyangan, 26 Agustus 2026
Kepala Unit Layanan Perpustakaan

Muhamad Nidzomuddin, S.Sos.
NIPY : 11.012.049

Lampiran 13 Hasil Turnitin

iThenticate Page 1 of 82 - Cover Page Submission ID trn:oid:::3618:149437390

INTAN PUTRI YULIANA

Turnitin_42122048_INTAN-PUTRI-YULIANA_20260823.pdf

Universitas Peradaban

Document Details

Submission ID
trn:oid:::3618:149437390

Submission Date
Aug 26, 2026, 8:54 AM GMT+7

Download Date
Aug 26, 2026, 9:00 AM GMT+7

File Name
Turnitin_42122048_INTAN-PUTRI-YULIANA_20260823.pdf

File Size
507.3 KB

73 Pages

12,311 Words

81,695 Characters

iThenticate Page 1 of 82 - Cover Page Submission ID trn:oid:::3618:149437390

15% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

Filtered from the Report

- Bibliography
- Quoted Text
- Cited Text
- Small Matches (less than 10 words)
- Abstract
- Methods and Materials

Top Sources

13% Internet sources
8% Publications
0% Submitted works (Student Papers)

Integrity Flags

0 Integrity Flags for Review

No suspicious text manipulations found.

Our system's algorithms look deeply at a document for any inconsistencies that would set it apart from a normal submission. If we notice something strange, we flag it for you to review.

A Flag is not necessarily an indicator of a problem. However, we'd recommend you focus your attention there for further review.

Top Sources

13% Internet sources
8% Publications
0% Submitted works (Student Papers)

Top Sources

The sources with the highest number of matches within the submission. Overlapping sources will not be displayed.

1	Internet	yankes.kemkes.go.id <1%
2	Internet	ejurnalmalahayati.ac.id <1%
3	Internet	docplayer.info <1%
4	Internet	repository.poltekkes-malang.ac.id <1%
5	Internet	repository.istn.ac.id <1%
6	Internet	repository.ub.ac.id <1%
7	Internet	pt.scribd.com <1%
8	Internet	journal.ubpkarawang.ac.id <1%
9	Internet	www.scribd.com <1%
10	Internet	journal.unpas.ac.id <1%
11	Internet	digilib.uinkhas.ac.id <1%

12	Internet	
eprints.poltekkesjogja.ac.id		<1%
13	Internet	
id.123dok.com		<1%
14	Internet	
jurnal.iaisragen.org		<1%
15	Internet	
e-journal.ivet.ac.id		<1%
16	Internet	
repository.universitasalirsyad.ac.id		<1%
17	Internet	
repository.unhas.ac.id		<1%
18	Internet	
a-research.upi.edu		<1%
19	Internet	
id.scribd.com		<1%
20	Publication	
Darmawati Sahafi, Yan Hadi Kustomo, Khleg Gamal Mohammed Al-Yamani, Budi ...		<1%
21	Internet	
riset.unisma.ac.id		<1%
22	Internet	
www.neliti.com		<1%
23	Internet	
www.researchgate.net		<1%
24	Internet	
etheses.uin-malang.ac.id		<1%
25	Internet	
repository.uinsaizu.ac.id		<1%

26	Internet	
www.coursehero.com		<1%
27	Internet	
repo.itera.ac.id		<1%
28	Internet	
repository.umpalopo.ac.id		<1%
29	Internet	
123dok.com		<1%
30	Publication	
Dewi Sartika, Annisa Primadiamanti, Rizky Hidayaturahmah. "Analisis Efektivitas ...		<1%
31	Internet	
doku.pub		<1%
32	Internet	
gurumuda.net		<1%
33	Publication	
Desweri Muhareni. "Analisis Minimalisasi Biaya Terapi Olanzapin Injeksi dan Kom...		<1%
34	Publication	
Fifin Prakasiwi Yuhartanti, Teguh Santoso, Erika Nurwidiyanti. "TINGKAT NYERI P...		<1%
35	Internet	
ppjp.ulm.ac.id		<1%
36	Internet	
repository.umy.ac.id		<1%
37	Internet	
repository.upi.edu		<1%
38	Publication	
. . Ermiati, Starry H. Rampengan, Victor F.F Joseph. "Angka Keberhasilan Terapi Re...		<1%
39	Publication	
Isma Oktadiana. "The Analysis of Reliability Costs Toward INA-CBGS Rates in Pati...		<1%

40	Internet	
abdidas.org		<1%
41	Internet	
digilib.unila.ac.id		<1%
42	Internet	
ejournal.unsrat.ac.id		<1%
43	Internet	
j-ptiik.ub.ac.id		<1%
44	Internet	
repositori.usu.ac.id:8080		<1%
45	Internet	
repository.uin-suska.ac.id		<1%
46	Internet	
eprints.unpak.ac.id		<1%
47	Internet	
jurnal.itkesmusidrap.ac.id		<1%
48	Internet	
repositori.unibos.ac.id		<1%
49	Internet	
vdocuments.site		<1%
50	Publication	
Sikni Retno Karminingtyas, Dian Oktianti, Nova Hasani Furdiyanti. "KEEFEKTIFAN ...		<1%
51	Internet	
ahimmaster.blogspot.com		<1%
52	Internet	
journal.larpainstitute.com		<1%
53	Internet	
repository.machung.ac.id		<1%

54	Internet	
text-id.123dok.com		<1%
55	Publication	
Febryan Gultom, Weny I. Wiyono, Heedy Tjitrosantoso. "STUDI PENGGUNAAN OB...		<1%
56	Publication	
Kholida Zhahara, Diesty Anita Nugraheni, Okti Ratna Mafruhah. "Analisis Efektivi...		<1%
57	Internet	
balimedikajurnal.com		<1%
58	Internet	
jurnal.fk.unand.ac.id		<1%
59	Internet	
pelitaaksara.or.id		<1%
60	Internet	
proceeding.unpkediri.ac.id		<1%
61	Internet	
repository.stikstellamarismks.ac.id		<1%
62	Publication	
Manumpil Aprilia Hatija, Supadmi Woro, Basuki Adriyanto Rahmat, Darmawan En...		<1%
63	Publication	
Ratna Chintya Dewi. "HUBUNGAN PLATELET-LYMPHOCYTE RATIO DENGAN KEJADI...		<1%
64	Internet	
dspace.umkt.ac.id		<1%
65	Internet	
fr.scribd.com		<1%
66	Internet	
journal.arteii.or.id		<1%
67	Internet	
journal.ugm.ac.id		<1%

68	Internet	
juriskes.com		<1%
69	Internet	
jurnalalkhairat.org		<1%
70	Internet	
repositori.ukwms.ac.id		<1%
71	Internet	
repositori.usu.ac.id		<1%
72	Internet	
repository2.unw.ac.id		<1%
73	Internet	
www.lib.ui.ac.id		<1%
74	Internet	
www.sciencegate.app		<1%
75	Publication	
Anang Yusuf, Thomas Valentinus Widiyatno, Abdul Samik. "POLIP ENDOMETRIUM...		<1%
76	Publication	
Haryadi Haryadi, Tantri Dwi Kaniya, Anggunan Anggunan, Diana Uyun. "Ct-Scan ...		<1%
77	Publication	
Saripuddin Muddin, Jamaluddin Jamaluddin, Reski Eka Putra, Sahrul Sahrul. "ANA...		<1%
78	Publication	
Shafira Anggia Dini, Ida Paulina Sormin. "Cost Effectiveness Analysis Terapi Komb...		<1%
79	Publication	
Teguh Santoso, Triyani Nuviastuti, Maryudella Afrida. "Karakteristik Pasien Sindr...		<1%
80	Internet	
bmcmusculoskeletdisord.biomedcentral.com		<1%
81	Internet	
eprints.umm.ac.id		<1%

82	Internet	
hdl.handle.net		<1%
83	Internet	
jurnal-stidnatsir.ac.id		<1%
84	Internet	
jurnal.farmasi.umi.ac.id		<1%
85	Internet	
kednuklir.wordpress.com		<1%
86	Internet	
lib.unnes.ac.id		<1%
87	Internet	
repository.poltekkes-tjk.ac.id		<1%
88	Internet	
repository.unbl.ac.id		<1%
89	Internet	
scholar.archive.org		<1%
90	Internet	
trys99.wordpress.com		<1%