

BERITA ACARA UJIAN TUGAS AKHIR

Tanggal : Selasa, 30 Juni 2026

Jam : 13:00

Tempat : Daring

Telah dilaksanakan ujian Tugas Akhir

Judul : HUBUNGAN ENDOTOKSIN PADA AIR REVERSE OSMOSIS DENGAN RESPON INFLAMASI PADA PASIEN HEMODIALISA DI RSUD KANJURUHAN MALANG

Nama : ANJANI SETYORINI

Nim : 251335300065

Prodi : TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS

Bidang : TOKSIKOLOGI

Dengan Hasil :

Disetujui dengan perbaikan / penyempurnaan

Jangka Waktu Perbaikan 14 Hari

Perbaikan / penyempurnaan yang harus dilakukan adalah : (kalau diperlukan dapat ditulis dilembar terpisah)

No	Nama Dosen	Jabatan
1	Galuh Ratmana Hanum, S.Si., M.Si.	Ketua Penguji
2	Jamilatur Rohmah, S.Si., M.Si	Penguji 1
3	Andika Aliviameita, S.ST. M.Si	Penguji 2

Sidoarjo, 30 Juni 2026

Mengetahui,
Kaprodi

Ketua Sidang



Galuh Ratmana Hanum, S.Si., M.Si.

Galuh Ratmana Hanum, S.Si., M.Si.



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

PROGRAM STUDI : • PENDIDIKAN PROFESI BIDAN (S1) • TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS (D4)
• MANAJEMEN INFORMASI KESEHATAN (D4) • FISIOTERAPI (D3)

LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Nim : 251335300065
Nama : ANJANI SETYORINI
Prodi : TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS

No	Tanggal	Logbook	Jenis Revisi	Gaya Penulisan	Naskah	Catatan
1	Kamis, 06 November 2025	Bimbingan Pendahuluan, Rumusan Masalah	Judul	Judul kurang lugas dan informatif	Kepioniran ilmiah dan orisinalitas karya masih belum terlihat, belum tampaknya perbandingan dengan penelitian dengan topik sejenis, untuk menunjukkan aspek kebaruan dari penelitian ini. (lazimnya ada di pendahuluan)	Revisi
2	Senin, 01 Desember 2025	Bimbingan Ringkasan , Tinjauan Imiah, Kerangka Konsep	Pendahuluan	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik	Kepioniran ilmiah dan orisinalitas karya masih belum terlihat, belum tampaknya perbandingan dengan penelitian dengan topik sejenis, untuk menunjukkan aspek kebaruan dari penelitian ini. (lazimnya ada di pendahuluan)	Revisi
3	Kamis, 15 Januari 2026	Bimbingan Metode Penelitian	Ucapan Terimakasih	Penyusunan daftar pustaka belum baku dan konsisten dan tidak memakai mendeley atau zotero	Referensi yang digunakan tidak up to date	Revisi
4	Jum'at, 23 Januari 2026	Bimbingan Pendahuluan,Rumusan Masalah, Ringkasan Tinjauan Ilmiah, Metode penelitian	Metode Penelitian	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik	Sumber acuan primer (Peraturan Perundangan, Perjanjian, Yurisprudensi, Putusan Pengadilan, KTUN, Hasil Penelitian) masih kurang (nisbah acuan hendaknya >80% adalah sumber primer	Revisi
5	Rabu, 28 Januari 2026	Bimbingan Akhir Proposal (Pendahuluan, Rumusan Masalah, Ringkasan Tinjauan Ilmiah, Metode Penelitian)	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	Silakan mendaftar sempro
6	Senin, 25 Mei 2026	pengajuan artikel	Hasil dan Pembahasan	Penggunaan bahasa masih belum baik (masih ada salah ejaan, kalimat atau kata tidak baku, tanda baca yang tidak tepat)	Analisis dan sintesis belum sistematis, dan masih berulang-ulang	Tambahkan referensi untuk pembahasan
7	Jum'at, 29 Mei 2026	menampilkan kadar endotoksin air ro	Hasil dan Pembahasan	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik	Analisis dan sintesis belum sistematis, dan masih berulang-ulang	Tambahkan referensi untuk pembahasan
8	Senin, 01 Juni 2026	perbaikan abstrak	Kesimpulan	Tidak ada revisi	Tidak ada	Lanjut ke penulisan referensi
9	Rabu, 03 Juni 2026	perbaiakan pendahuluan	Referensi	Penyusunan daftar pustaka belum baku dan konsisten dan tidak memakai mendeley atau zotero	Referensi yang digunakan tidak up to date	Revisi referensi
10	Jum'at, 05 Juni 2026	pembuatan ppt	Referensi	Tidak ada revisi	Tidak ada	PPT terlalu panjang

11	Selasa, 09 Juni 2026	respon inflamasi pasien dengan standart deviasi	Hasil dan Pembahasan	Penggunaan bahasa masih belum baik (masih ada salah ejaan, kalimat atau kata tidak baku, tanda baca yang tidak tepat)	Analisis dan sintesis belum sistematis, dan masih berulang-ulang	Revisi pembahasan
12	Kamis, 11 Juni 2026	mencari refrensi yang sesuai	Ucapan Terimakasih	Tidak ada revisi	Tidak ada	Silakan mendaftar ujian skripsi

Sidoarjo, 23 Juli 2026
Mengetahui,
Dosen Pembimbing



Galuh Ratmana Hanum, S.Si., M.Si.

** Lembar bimbingan ini telah diperiksa dan divalidasi oleh Dosen Pembimbing dan dapat digunakan sebagai bukti yang sah*



**UNIVERSITAS AIRLANGGA FACULTY OF DENTAL MEDICINE
HEALTH RESEARCH ETHICAL CLEARANCE COMMISSION**

ETHICAL CLEARANCE CERTIFICATE
Number: 0637/HRECC.FODM/VI/2026

Universitas Airlangga Faculty of Dental Medicine Health Research Ethical Clearance Commission has studied the proposed research design carefully, Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011, and therefore, shall herewith certify that the research entitled:

**"HUBUNGAN ENDOTOKSIN PADA AIR REVERSE OSMOSIS DENGAN RESPON
INFLAMASI PADA PASIEN HEMODIALISA DI RSUD KANJURUHAN MALANG"**

Principal Researcher : **ANJANI SETYORINI**

Unit/Institution/Place of Research : **RSUD KANJURUHAN KEPANJEN MALANG**

CERTIFIED TO BE ETHICALLY CLEARED



Surabaya, June 19, 2026
Chairman,

Prof.Dr. Ernie Maduratna S.,drg.,M.Kes.,Sp.Perio(K)
Official No. 196602121992032001