



KARYA TUGAS AKHIR

HUBUNGAN PENGETAHUAN IBU TENTANG PEMBERIAN AIR SUSU

IBU (ASI) EKSKLUSIF TERHADAP PERKEMBANGAN MOTORIK

KASAR PADA TUMBUH KEMBANG ANAK USIA 0-6 BULAN

Oleh :

Fyna Amanah

201910330311039

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

FAKULTAS KEDOKTERAN

2023



KARYA TUGAS AKHIR

HUBUNGAN PENGETAHUAN IBU TENTANG PEMBERIAN AIR SUSU
IBU (ASI) EKSKLUSIF TERHADAP PERKEMBANGAN MOTORIK KASAR
PADA TUMBUH KEMBANG ANAK USIA 0-6 BULAN

Oleh :

Fyna Amanah

NIM. 201910330311039

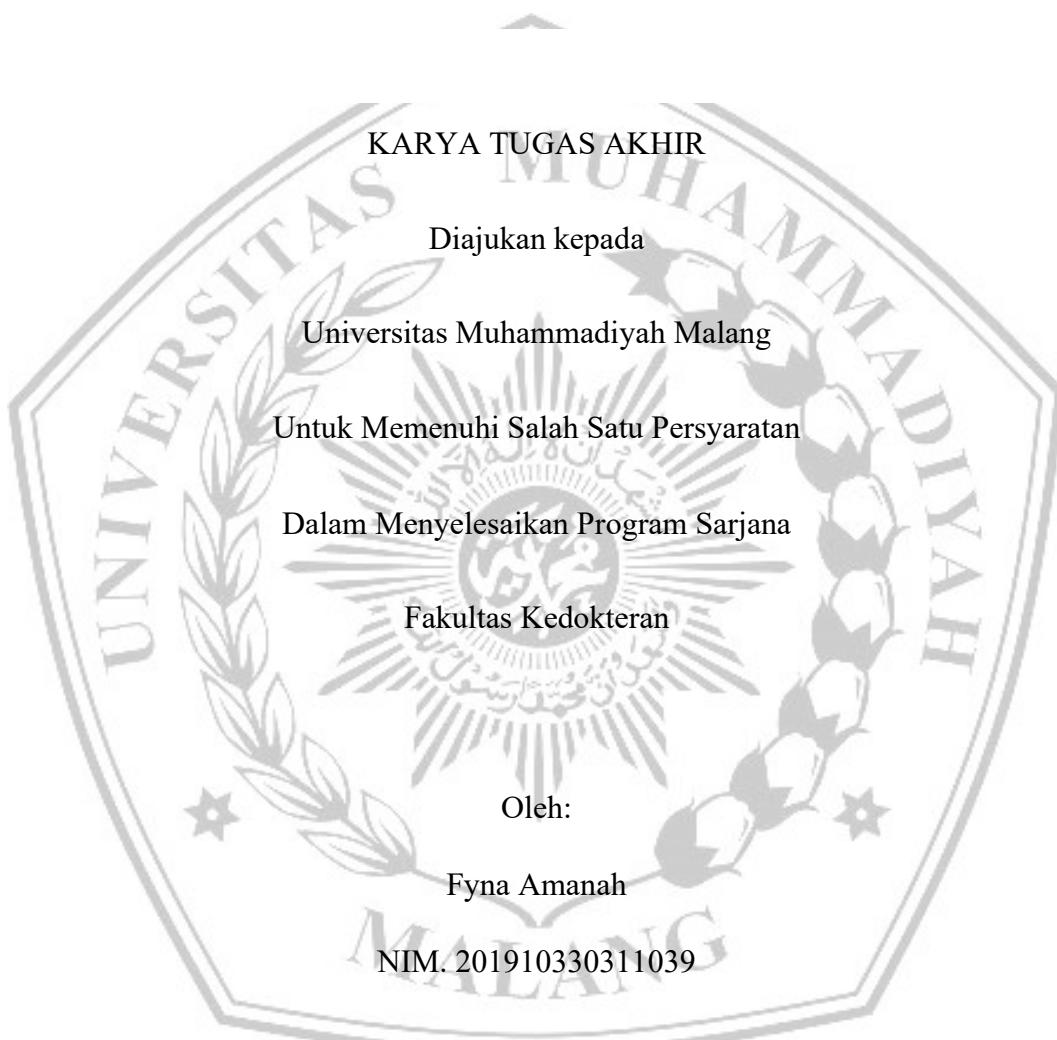
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

FAKULTAS KEDOKTERAN

2023

HASIL PENELITIAN

HUBUNGAN PENGETAHUAN IBU TENTANG PEMBERIAN AIR SUSU
IBU (ASI) EKSKLUSIF TERHADAP PERKEMBANGAN MOTORIK KASAR
PADA TUMBUH KEMBANG ANAK USIA 0-6 BULAN



FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

2023

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN HASIL PENELITIAN

Telah Disetujui Sebagai Hasil Penelitian Untuk Memenuhi Persyaratan

Pendidikan Sarjana Fakultas Kedokteran

Universitas Muhammadiyah Malang

Tanggal: 23 Oktober 2023

Pembimbing I

dr. Pertwi Febriana Chandrawati, Sp.A, M.Sc

NIP. 197502152005012001

Pembimbing II



Dr. dr. Alfa Sylvestris, Sp.M

NIP. 11310010474

Mengetahui,

Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Malang

Dekan



Dr. dr. Meddy Setiawan, Sp. PD, FINASIM

NIP. 19680521 200501 1 002

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI DAN HASIL PENELITIAN

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Fyna Amanah
NIM : 201910330311039
Fakultas / Jurusan : Kedokteran
Judul Karya Tulis/Skripsi : Hubungan Pengetahuan Ibu Tentang Pemberian Air Susu Ibu (ASI) Eksklusif Terhadap Perkembangan Motorik Kasar pada Tumbuh Kembang Anak Usia 0-6 Bulan

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa, karya tulis tugas akhir ini benar-benar hasil karya sendiri. Karya tulis tugas akhir ini bukan merupakan plagiarisme,pencurian hasil karya milik orang lain untuk kepentingan saya, karena hubungan material maupun non material, segala bentuk kutipan kami lakukan dengan cara yang sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku. Bila dikemudian hari ditemukan adanya unsur plagiarisme dan ada ketidaksesuaian isi dari karya tersebut, saya bersedia memerima sanksi dari tim Etik dan Institusi.

Peryataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak ada tekanan atau paksaan dari pihak manapun.

Malang, 23 Oktober 2023

Yang menyatakan



Fyna Amanah
(201910330311039)

LEMBAR PENGUJIAN

Karya Tulis Akhir oleh Fyna Amanah ini

Telah Diuji dan Dipertahankan di Depan Tim Penguji

Pada Tanggal 23 Oktober 2023

Tim Penguji



dr. Annisa Nurul Arofah, Sp.S., M.Biomed

,Ketua



dr. Pertiwi Febriana Chandrawati, Sp.A., M.Sc

,Anggota



Dr. dr. Alfa Sylvestris, Sp.M

,Anggota

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkah, rahmat dan hidayah-Nya, penulis telah berhasil menyelesaikan karya tulis akhir ini yang berjudul **HUBUNGAN PENGETAHUAN IBU TENTANG PEMBERIAN AIR SUSU IBU (ASI) EKSKLUSIF TERHADAP PERKEMBANGAN MOTORIK KASAR PADA TUMBUH KEMBANG ANAK USIA 0-6 BULAN.**

Dalam penyusunan tugas akhir ini banyak hambatan dan rintangan yang dihadapi, tetapi penulis dapat menyelesaikannya dengan bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Penulis menyadari tugas akhir ini jauh dari kata sempurna, penulis sangat mengharapkan saran dan masukkan yang membangun. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Malang, 23 Oktober 2023

Penulis

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM	i
HASIL PENELITIAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN ORISINILITAS	v
LEMBAR PENGUJIAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMAKASIH	viii
ABSTRAK	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR SINGKATAN	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Tinjauan Umum Tentang ASI Terhadap Pertumbuhan	6
2.2 Pengetahuan	15
2.3 Manfaat Pengetahuan Ibu Dalam Pemberian ASI Eksklusif	20
2.4 Tinjauan Umum Tentang Pertumbuhan dan Perkembangan Anak	21
2.5 Perkembangan Motorik Kasar	22
2.6 Deteksi Tumbuh Kembang Menggunakan DDST II	24
2.7 Menyusui Bagi Ibu dan Bayi	27
2.8 Pandangan Medis Tentang Pemberian Asi Umur 0-6 Bulan	30

2.9 Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Pertumbuhan dan Perkembangan Anak	31
BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN	40
3.1 Kerangka Konsep	40
3.2 Hipotesis Penelitian	41
BAB 4 METODE PENELITIAN	42
4.1 Jenis Penelitian	42
4.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	42
4.3 Populasi dan Sampel	42
4.4 Alat dan Bahan Penelitian	44
4.5 Alur Penelitian	45
4.6 Analisis Data	47
BAB 5 HASIL PENELITIAN	49
5.1 Deskripsi Karakteristik Responden	48
5.2 Tabulasi Silang Antara Pemberian ASI Eksklusif Dengan Status Perkembangan Motorik Kasar	50
5.3 Tabulasi Silang Antara Pengetahuan Ibu Tentang ASI Dengan Status Perkembangan Motorik Kasar	51
BAB 6 PEMBAHASAN	52
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN	57
7.1 Kesimpulan	57
7.2 Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN	62

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul Tabel	Halaman
Tabel 2.1	Perbedaan kandungan ASI, susu sapi dan formula	9
Tabel 2.2	Keunggulan ASI dibandingkan susu formula	10
Tabel 4.1	Definisi Operasional	43
Tabel 5.1	Karakteristik responden penelitian	48
Tabel 5.2	Tabulasi silang antara ASI eksklusif dengan perkembangan motorik kasar	49
Tabel 5.3	Tabulasi silang antara pengetahuan ibu tentang ASI dengan status perkembangan motorik kasar	50

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul Gambar	Halaman
Gambar 2.1	DDST II	26
Gambar 2.2	Reflek Pengisapan	29
Gambar 4.1	Alur Penelitian	45

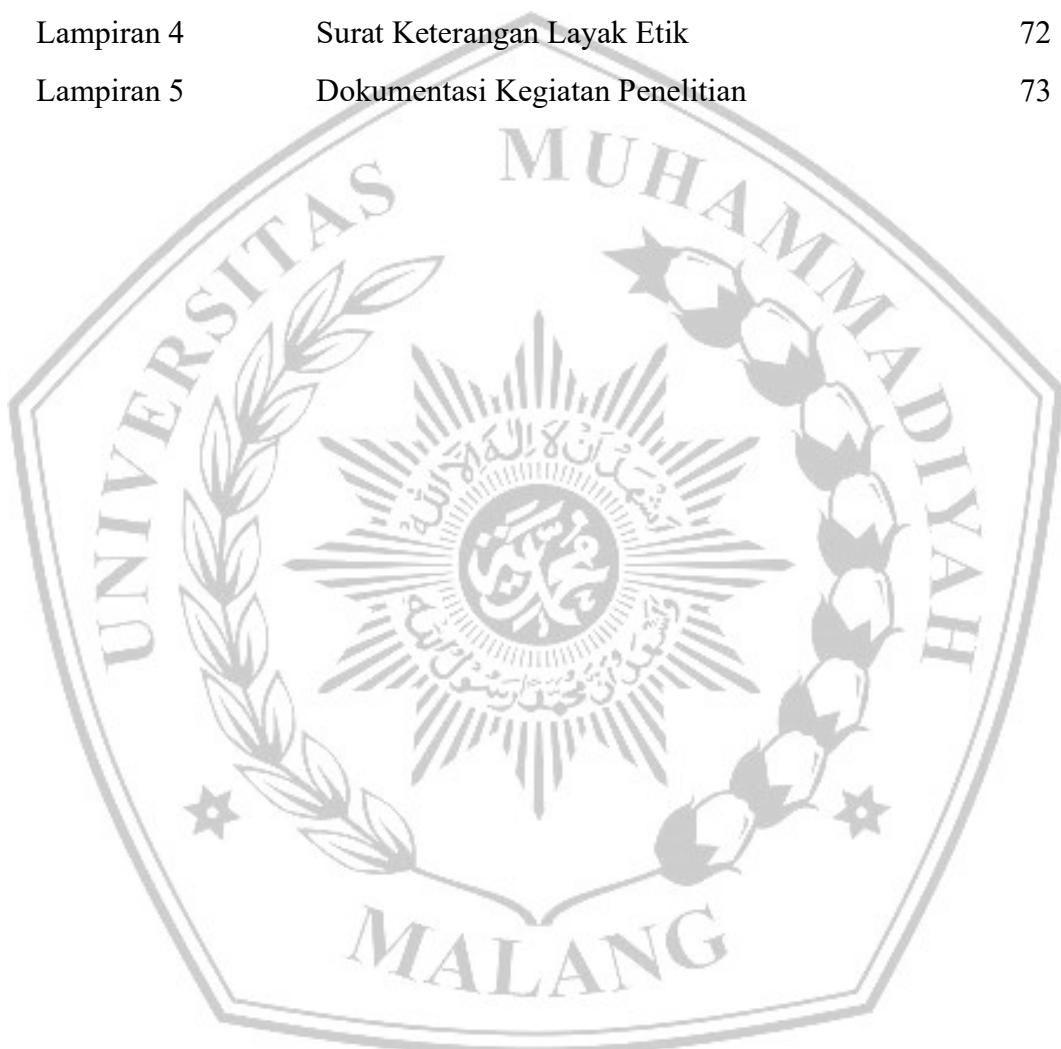


DAFTAR SINGKATAN

AA	:Asam arachidonat
ALA	: Alpha linolenic acid
ASI	: Air susu ibu
ASS	: Air susu sapi
DDST	: <i>Denver developmental screening tests</i>
DHA	: Decosahexaenoic acid
IMD	: Inisiasi menyusui dini
ISPA	: Infeksi saluran pernafasan atas
Kemenkes	: Kementerian kesehatan
LA	: Lauric acid
LPUFAs	: Long chain polyunsaturated fatty
MPASI	: Makanan pendamping air susu ibu
PASI	: Pengganti air susu ibu
Riskesdas	: Riset kesehatan dasar
RS	: Rumah sakit
Tumbang	: Tumbuh kembang
WHO	: <i>World Health Organization</i>

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul Lampiran	Halaman
Lampiran 1	Kuesioner	60
Lampiran 2	Data Mentah	67
Lampiran 3	Hasil Analisis Data	69
Lampiran 4	Surat Keterangan Layak Etik	72
Lampiran 5	Dokumentasi Kegiatan Penelitian	73



DAFTAR PUSTAKA

- Dinkes Kota Baubau, (2018). Profil Kesehatan Kota Baubau Tahun 2017. Baubau: Dinas Kesehatan Kota Baubau. <https://docplayer.info/114415079-Profil-kesehatan-kota-bau-bau-tahun-2017.html>
- Depkes RI, (2007). Manajemen Laktasi. Jakarta: EGC
- Desi, K., & Desi Setia, W. (2018). Pengetahuan ibu tentang perkembangan anak dengan perkembangan motorik kasar dan halus pada anak usia 4-5 tahun. *Holistik: Jurnal Kesehatan*, 12(4), 253-264.
- Elizabeth A. Miles, Caroline E. Childs, Philip C. Calder, (2021). Long-Chain Polyunsaturated Fatty Acids (LCPUFAs) and the Developing Immune System: Anarrative Review. Ncbi. doi: [10.3390/nu13010247](https://doi.org/10.3390/nu13010247).
PMCID: PMC7830895 PMID: [33467123](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7830895/)
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7830895/>
- Guyton and hall, (2014). Medical Physiology. 12th edition. Singapore : elsevier. p 813-871
- Hidayatullah Ismail. (2018). *Syariat Menyusui Dalam ALQURAN (Kajian Surat Al-Baqarah Ayat 233)*
- IDAI. (2016). Pemantauan Pertumbuhan Anak. Ikatan Dokter Anak Indonesia Cabang DKI Jakarta. Jakarta
<https://www.idai.or.id/artikel/klinik/pengasuhan-anak/pemantauan-pertumbuhan-anak>
- IDAI. (2016). Dampak dari Tidak Menyusui Di Indonesia. Ikatan Dokter Anak Indonesia Cabang DKI Jakarta. Jakarta
<https://www.idai.or.id/artikel/klinik/asi/dampak-dari-tidak-menyusui-di-indonesia>
- IDAI. (2015). Kemampuan Motor Bayi Terkait dengan Keterampilan Kemampuan Makan <https://www.idai.or.id/artikel/klinik/pengasuhan-anak/kemampuan-motor-bayi-terkait-dengan-keterampilan-kemampuan-makan>.

Julizar, M. , Muslim, (2021). Efektifitas ASI Eksklusif pada Perkembangan Motorik Kasar Bayi. Jurnal Kebidanan Universitas Sultan Syarif Kasim Riau. Vol 7, No 1, Januari 2021:6-10.

Kemenkes. (2017). Menyusui sebagai Dasar Kehidupan. Kementerian kesehatan RI.

Kemenkes. (2018). Manfaat ASI Eksklusif untuk Ibu dan Bayi. Didapat dari: <https://promkes.kemkes.go.id/manfaat-asi-eksklusif-untuk-ibu-dan-bayi>.

Kemenkes. (2012).Kabar Gembira Bagi Ibu Menyusui, Pemerintah Sahkan PP ASI, . Didapat dari: <https://www.kemkes.go.id/article/view/1875/kabar-gembira-bagi-ibu-menyusui-pemerintah-sahkan-pp-asi.html>

Kemenkes, (2020). Buku Denver II

Kemenkes RI (2017). Menyusui Dapat Menurunkan Angka Kematian Bayi, Biro Komunikasi dan Pelayanan Masyarakat [Internet]. [cited 2018 Mar 30]. Available from:<http://www.depkes.go.id/article/print/17081000005/menyusui-dapatmenurunkan-angka-kematian-bayi.html>

KemenKes RI, (2011), Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia tentang Standar Antropometri Penilaian Gizi Anak, Jakarta, Direktorat Jenderal Bini Gizi dan Kesehatan Ibu dan Anak.

Kemenkes. (2022). ASI Eksklusif.

https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/1046/asi-eksklusif

Kemenkes. (2022). Sudah Bisa Apa Ya Bayi Usia 4-6 bulan

https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/586/sudah-bisa-apa-ya-bayi-usia-4-6-bulan

Kemenkes. (2022). Asi dan Manfaatnya.

https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/1460/asi-dan-manfaatnya

Kemenkes. (2019). Berikan Asi untuk Tumbuh Kembang Optimal.

<https://www.kemkes.go.id/article/view/19080800004/berikan-asi-untuk-tumbuh-kembang-optimal.html>

- Kumalasari Desi, Wati Desi Setia. 2018. Pengetahuan Ibu Tentang Perkembangan Anak dengan Perkembangan Motorik Kasar dan Halus pada Anak Usia 4-5 Tahun. Holistik Jurnal Kesehatan. Vol.12. No.4
- Notoatmodjo, S. 2015. Promosi Kesehatan dan Ilmu Perilaku. PT Rineka Cipta. Jakarta.
- Riana Trinovita Sari, N. (2013). Perbedaan Perkembangan Motorik Bayi 0-6 Bulan Yang Diberi ASI Eksklusif Dan Non ASI Eksklusif di Kelurahan Mulyorejo Wilayah Kerja Puskesmas Mulyorejo Surabaya (Doctoral dissertation, UNIVERSITAS AIRLANGGA). Jurnal Ilmiah Bidan, VOL.II, NO.2, 2017
- Riskesdas. (2021). Kementerian Kesehatan.
http://www.kesmas.kemkes.go.id/assets/upload/dir_519d41d8cd98f00/files/Hasilriskesdas-2018_1274.pdf.
- Santo, et al. 2017. ASI eksklusif: Pengenalan, praktik, dan kemanfaatan-kemanfaatannya. Jakarta: Diva Press
- Sherwood, L. , (2018). Fisiologi Manusia dari Sel ke Sistem. Edisi ke-6.: Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta;
- Unicef. (2021). Pekan Menyusui Sedunia 2021: Dukungan Lebih Besar Untuk Ibu Menyusui di Indonesia dibutuhkan di Tengah Pandemi COVID19.
<https://www.unicef.org/indonesia/id/siaran-pers/pekan-menyusui-sedunia-2021-du>kungan-lebih-besar-untuk-ibu-menyusui-di-indonesia
- Walstra, P., Wouters, JTM, & Geurts, TJ 2006. Ilmu & Teknologi Susu, Edisi Kedua. Boca Raton: Pers CRC.
- Wijaya FA. (2019). Asi Eksklusif: Nutrisi Ideal untuk Bayi 0-6 Bulan. CDK-275/vol. 46 no. 4.

World Health Organization. (2020). Infant and young child feeding. Sumber:

<https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/infant-and-young-child-feeding>

Word Health Organization. (2011). Exclusive breastfeeding Exclusive breastfeeding for six months best for babies everywhere, (Online) (<http://www.who.int/mediacentre/news/statements/2011/breastfeeding20110115/en/index.html>).





UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
MALANG

est. 1964

UMMPASTI
PASTI

FAKULTAS KEDOKTERAN

kedokteran.umm.ac.id | kedokteran@umm.ac.id

HASIL DETEKSI PLAGIASI

Berikut ini adalah hasil deteksi plagiasi karya ilmiah (naskah proposal / naskah hasil penelitian / naskah publikasi)*



Nama : Fyna Amarah

Nim : 201910330311039



Judul : Hubungan Pengetahuan Ibu Tentang Pemberian ASI eksklusif Terhadap Perkembangan Motorik Kasar pada Tumbuh Kembang Anak Usia 0-6 Bulan

NO	Bagian	Maksimum Kesamaan	Hasil Deteksi		
			Tgl	Tgl	Tgl
		28/03/23	10/01/24		
1	Bab 1 (Pendahuluan)	10	7%		
2	Bab 2 (Tinjauan Pustaka)	25	20%		
3	Bab 3 dan 4 (Kerangka Konsep & Metodologi)	35	23%		
4	Bab 5 dan 6 (Hasil dan Pembahasan)	15		12%	
5	Bab 7 (Kesimpulan dan Saran)	5		5%	
6	Naskah Publikasi	25		22%	

Kesimpulan Deteksi Plagiasi : LOLOS / TIDAK LOLOS PLAGIASI

Mengetahui

Pembimbing 1

dr. Pertwi Febrianto Chendrawati, Sp.A.M.K
(.....)

Malang, 10 Januari 2024

Koordinator Deteksi Plagiasi FKUHM,

Luko Febriantoro S.Ikom., MSi)



UN-QA
IAINS

Kampus I
Jl. Sembung I Motong, Jawa Timur
P. +62 341 521 220 (Hunting)
F. +62 341 522 000

Kampus II
Jl. Dandungan Selatan No 185 Malang, Jawa Timur
P. +62 341 521 149 (Hunting)
F. +62 341 522 000

Kampus III
Jl. Raya Temonas No 245 Malang, Jawa Timur
P. +62 341 452 432
E. webmaster@umm.ac.id