



MUHAMMADIYAH
KARYA TUGAS AKHIR

HUBUNGAN FAKTOR RISIKO USIA DAN TINGKAT PENDIDIKAN
TERHADAP KEJADIAN *POSTPARTUM BLUES* DI WILAYAH KERJA

PUSKESMAS TOILI II

Riski Sani Aisyah

NIM. 201910330311038

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
2023



FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
2023

PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Riski Sani Aisyah
NIM : 201910330311038
Fakultas / Jurusan : Fakultas Kedokteran
Judul Karya Tulis/Skripsi : HUBUNGAN FAKTOR RISIKO USIA DAN TINGKAT PENDIDIKAN TERHADAP KEJADIAN *POSTPARTUM BLUES* DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS TOILI II

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 memenerima sanksi dari tim Etik dan Institusi.

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

Malang, 23 Juni 2023

Yang menyatakan



Riski Sani Aisyah
(201910330311038)

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN HASIL PENELITIAN

Telah Disetujui Sebagai Hasil Penelitian Untuk Memenuhi Persyaratan

Pendidikan Sarjana Fakultas Kedokteran

Universitas Muhammadiyah Malang

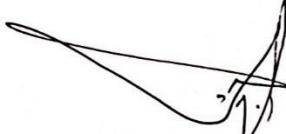
Tanggal : 07 Oktober 2023

Pembimbing I



dr. Aida Musyarrifah, Sp.OG
NIP. 180304091982

Pembimbing II



dr. Djaka Handaya, MPH
NIP. 0722124301

Mengetahui,

Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Malang

Dekan,



LEMBAR PENGUJIAN

Karya Tugas Akhir oleh Riski Sani Aisyah ini
Telah Diuji dan Dipertahankan di Depan Tim Penguji
Pada Tanggal 07 Oktober 2023

Tim Penguji

dr. Iwan Sis Indrawanto, Sp. KJ
NIP. 11309010464

Ketua

dr. Aida Musyarrfah, Sp.OG
NIP. 180304091982

Anggota

dr. Djaka Handaya, MPH
NIP. 0722124301

Anggota

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

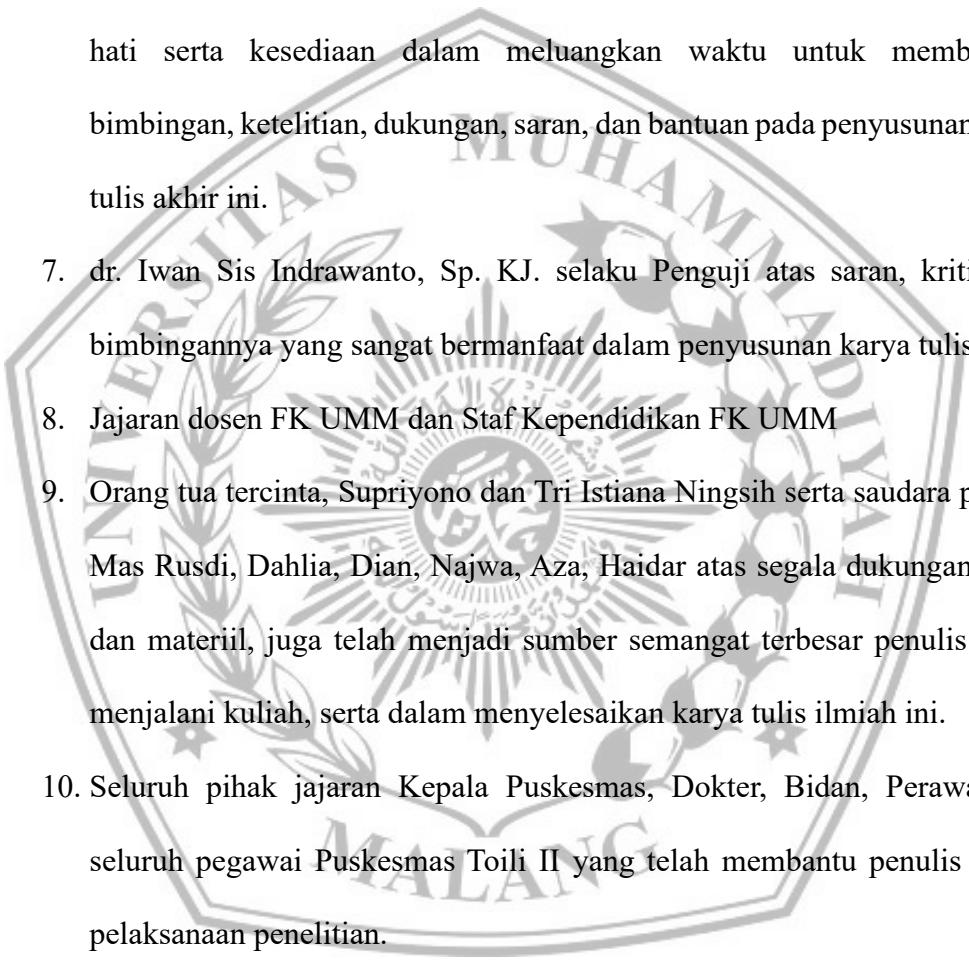
Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji serta syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah *Subhanallah wa ta'ala* yang telah memberikan rahmat dan karinia-Nya kepada penulis, sehingga penulisan tugas ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu yang berjudul: “Hubungan Faktor Risiko Usia dan Tingkat Pendidikan Terhadap Kejadian *Postpartum Blues* Di Wilayah Kerja Puskesmas Toili II”

Shalawat scrtा salam tercurahkan kepada Rasulullah Muhammad Shalallahu Alaihi Wasallam, keluarga, para sahabat, dan pengikut beliau yang telah membawa dunia ini dari bayangan selalu menuju terang benderang.

Tugas akhir ini diajukan untuk memenuhi persyaratan Pendidikan Sarjana Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Malang. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. dr. Meddy Setiawan, Sp.PD., FINASIM. selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Malang
2. Dr. dr. Ruby Riana Asparini, Sp.BP-RE(K) selaku Wakil Dekan I Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Malang
3. dr. Sri Adila Nurainiwati, Sp.KK., FINSDV. selaku Wakil Dekan II Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Malang
4. dr. Indra Setiawan, Sp.THT-KL(K). selaku Wakil Dekan III Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Malang

- 
5. dr. Aida Musyarrofah, Sp. OG. selaku Pembimbing I atas kesabaran, kebaikan hati serta kesediaan dalam meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, ketelitian, dukungan, saran, dan bantuan pada penyusunan karya tulis akhir ini.
 6. dr. Djaka Handaya, MPH. selaku Pembimbing II atas kesabaran, kebaikan hati serta kesediaan dalam meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, ketelitian, dukungan, saran, dan bantuan pada penyusunan karya tulis akhir ini.
 7. dr. Iwan Sis Indrawanto, Sp. KJ. selaku Pengaji atas saran, kritik dan bimbingannya yang sangat bermanfaat dalam penyusunan karya tulis ini
 8. Jajaran dosen FK UMM dan Staf Kependidikan FK UMM
 9. Orang tua tercinta, Supriyono dan Tri Istiana Ningsih serta saudara penulis Mas Rusdi, Dahlia, Dian, Najwa, Aza, Haidar atas segala dukungan moril dan materiil, juga telah menjadi sumber semangat terbesar penulis untuk menjalani kuliah, serta dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
 10. Seluruh pihak jajaran Kepala Puskesmas, Dokter, Bidan, Perawat dan seluruh pegawai Puskesmas Toili II yang telah membantu penulis dalam pelaksanaan penelitian.
 11. Sahabat-sahabat terdekat penulis selama perkuliahan, terimakasih telah membersamai penulis selama ini sampai akhir, yang tiada lelah selalu membantu, memberi motivasi, doa, dukungan dan semangat selama perkuliahan dan dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

12. Sejawat FK UMM angkatan 2019, Femur, atas dukungan, bantuan, dan kerjasamanya. Semoga kelak dapat menjadi dokter-dokter profesional yang barokah, sukses dunia akhirat, dan senantiasa dalam ketaatan kepada Allah SWT. Aamiin.
13. Semua pihak yang telah terlibat secara langsung maupun tidak langsung, terima kasih atas bantuan dan dukungannya.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran dan masukan yang membangun. Dengan mengharapkan Keridhaan-Nya, semoga karya tulis ini dapat menambah wawasan keilmuan dan bermanfaat bagi semua pihak. Wassalamualaikum Warohmatullahi Wabarakatuh

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Malang, 08 Juli 2023

Penulis

ABSTRAK

Aisyah, Riski Sani. 2023. **Hubungan Faktor Risiko Usia dan Tingkat Pendidikan Terhadap Kejadian Postpartum Blues Di Wilayah Kerja Puskesmas Toili II.** Tugas Akhir, Pendidikan Dokter. Universitas Muhammadiyah Malang.

Pembimbing : (I) Aida Musyarrofah* (II) Djaka Handaya**

Latar Belakang: Gangguan mental non-psikotik adalah salah satu penyakit yang paling umum yang biasa terjadi pada kehamilan dan periode perinatal. Di Indonesia kejadian *postpartum blues* yaitu 50-70% dan periode ini dapat berlanjut ke tahap depresi *postpartum* dengan jumlah bermacam jenis dari 5% sampai lebih dari 25% setelah ibu melahirkan.

Tujuan: mengetahui hubungan faktor risiko usia dan tingkat pendidikan terhadap kejadian *postpartum blues* di Wilayah Kerja Puskesmas Toili II.

Metode Penelitian: Observasional analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Sampel yang digunakan adalah ibu postpartum yang melakukan persalinan di Wilayah Kerja Puskesmas Toili II yang memenuhi kriteria inklusi. Instrumen penelitian menggunakan kuesioner EPDS . Analisis data menggunakan uji statistik *chi square*.

Hasil dan Pembahasan: Hasil penelitian didapatkan bahwa jumlah kejadian *postpartum blues* pada usia <20 atau >35 tahun yaitu sebanyak 23 orang (42.6%) lebih tinggi dibandingkan dengan usia 20 - 35 tahun yaitu sebanyak 5 orang (9.3%). Jumlah kejadian *postpartum blues* cenderung lebih tinggi pada orang yang berpendidikan rendah, seperti tidak sekolah (11,1%), SD (11,1%) dan SMP (31,5%) dibandingkan dengan orang yang berpendidikan SMA (31,5%) maupun Perguruan Tinggi (14,8%).

Kesimpulan: Terdapat hubungan yang signifikan (bermakna) antara faktor risiko usia dan tingkat pendidikan terhadap kejadian *postpartum blues* di Wilayah Kerja Puskesmas Toili II.

Kata kunci : Kejadian *Postpartum Blues*, Usia, Tingkat Pendidikan, Ibu *Postpartum*

*) Staf pengajar Ilmu Kebidanan dan Kandungan, Fakultas Kedokteran, Universitas Muhammadiyah Malang

**) Staf pengajar Ilmu Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kedokteran, Universitas Muhammadiyah Malang.

ABSTRACT

Aisyah, Riski Sani. 2023. **Correlation Between Age and Education Level as Risk Factors for Postpartum Blues Incidence in the Toili II Primary Health Care Area**. Final Assignment, Medical Faculty, University of Muhammadiyah Malang.

Advisor : (I) Aida Musyarrofah* (II) Djaka Handaya **

Background: Non-psychotic mental disorders are one of the most common illnesses that occur during pregnancy and the perinatal period. In Indonesia, the occurrence of postpartum blues is 50-70%, and this period can progress to postpartum depression with varying rates, ranging from 5% to over 25% after childbirth.

Objective: To determine the correlation between risk factors such as age and educational level and the incidence of postpartum blues in the Toili II Primary Health Care Area.

Research Methodology: This study employed an analytical observational approach with a cross-sectional design. The sample consisted of postpartum mothers who gave birth in the Toili II Primary Health Care Area and met the inclusion criteria. The research instrument used the EPDS questionnaire and data analysis was performed using the chi-square statistical test.

Results and Discussion: The research findings revealed that the number of postpartum blues cases in women under the age of 20 or over 35 was 23 individuals (42.6%), which was higher than the 9.3% observed in women aged 20 to 35. The incidence of postpartum blues tended to be higher among individuals with lower education levels, such as those who had not attended school (11.1%), completed primary education (11.1%), or completed junior high school (31.5%), compared to those with a high school education (31.5%) or a college degree (14.8%).

Conclusion: There was a significant correlation between risk factors such as age and education level and the incidence of postpartum blues in the Toili II Primary Health Care Area.

Keywords: Postpartum Blues Incidence, Age, Educational Level, Postpartum Mothers.

*) Lecturer of Department of Obstetrics and Gynecology, Faculty of Medicine, University of Muhammadiyah Malang.

**) Lecturer of Department of Public Health, Faculty of Medicine, University of Muhammadiyah Malang

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PENGUJIAN	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR SINGKATAN	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.3.1. Tujuan Umum	3
1.3.2. Tujuan Khusus	3
1.4. Manfaat Penelitian	3
1.4.1. Manfaat Akademis	4
1.4.2. Manfaat Klinis	4
1.4.3. Manfaat Masyarakat	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 <i>Postpartum</i>	5
2.1.1. Pengertian <i>Postpartum</i>	5
2.1.2. Periode <i>postpartum</i>	6
2.1.3. Adaptasi psikologis ibu masa <i>postpartum</i>	7

2.1.4. Depresi <i>postpartum</i>	11
2.2 <i>Postpartum blues</i>	19
2.2.1. Pengertian <i>postpartum blues</i>	19
2.2.2. Gejala <i>postpartum blues</i>	20
2.2.3. Faktor-faktor Penyebab <i>Postpartum blues</i>	22
2.2.4. Dampak <i>Postpartum blues</i>	29
2.2.5. Pemeriksaan Penunjang <i>Postpartum blues</i>	30
2.2.6. Penatalaksanaan <i>Postpartum blues</i>	34
2.3 Faktor Usia	35
2.4 Faktor Tingkat Pendidikan	37
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS	40
3.1 Kerangka Konseptual	40
3.2 Hipotesis	43
BAB 4 METODE PENELITIAN.....	44
4.1. Jenis Penelitian	44
4.2. Lokasi Penelitian dan Waktu Penelitian	44
4.2.1 Lokasi Penelitian	44
4.2.2 Waktu Penelitian	44
4.3. Populasi dan Sampel.....	44
4.3.1. Populasi	44
4.3.2. Sampel	44
4.3.3. Besar Sampel	44
4.3.4. Teknik Pengambilan Sampel	46
4.3.5. Karakteristik Sampel Penelitian	46
4.3.6. Variabel Penelitian	47
4.3.7. Definisi Operasional	48
4.4 Alat dan Bahan Penelitian.....	48
4.5 Alur Penelitian	50
4.6 Analisis Data.....	51
4.6.1 Uji Univariat	51
4.6.2 Uji Bivariat	51
BAB 5 HASIL PENELITIAN	52
5.1 Karakteristik Responden.....	52

5.2 Analisis Korelasi Chi Square	53
5.2.1 Analisis Hubungan Faktor Usia	54
5.2.2 Analisis Hubungan Faktor Tingkat Pendidikan ...	55
BAB 6 PEMBAHASAN.....	57
6.1 Hubungan Faktor Risiko Usia Terhadap Postpartum Blues	57
6.2 Hubungan Faktor Risiko Tingkat Pendidikan	61
6.3 Keterbatasan Penelitian	63
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN.....	64
7.1 Kesimpulan.....	64
7.2 Saran	64
DAFTAR PUSTAKA.....	66
LAMPIRAN.....	71

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Definisi Operasional.....	48
Tabel 5.1 Distribusi Frekuensi Data Berdasarkan Usia Responden.....	52
Tabel 5.2 Distribusi Frekuensi Data Berdasarkan Tingkat Pendidikan Responden	52
Tabel 5. 3 Distribusi Frekuensi Data Kejadian <i>Postpartum blues</i>	53
Tabel 5.4 Hubungan Faktor Usia Terhadap Kejadian <i>Postpartum Blues</i>	54
Table 5.5 Hubungan Faktor Tingkat Pendidikan Terhadap Kejadian <i>Postpartum Blues</i>	55



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Kerangka Konsep	40
Gambar 4.1 Alur Penelitian	50

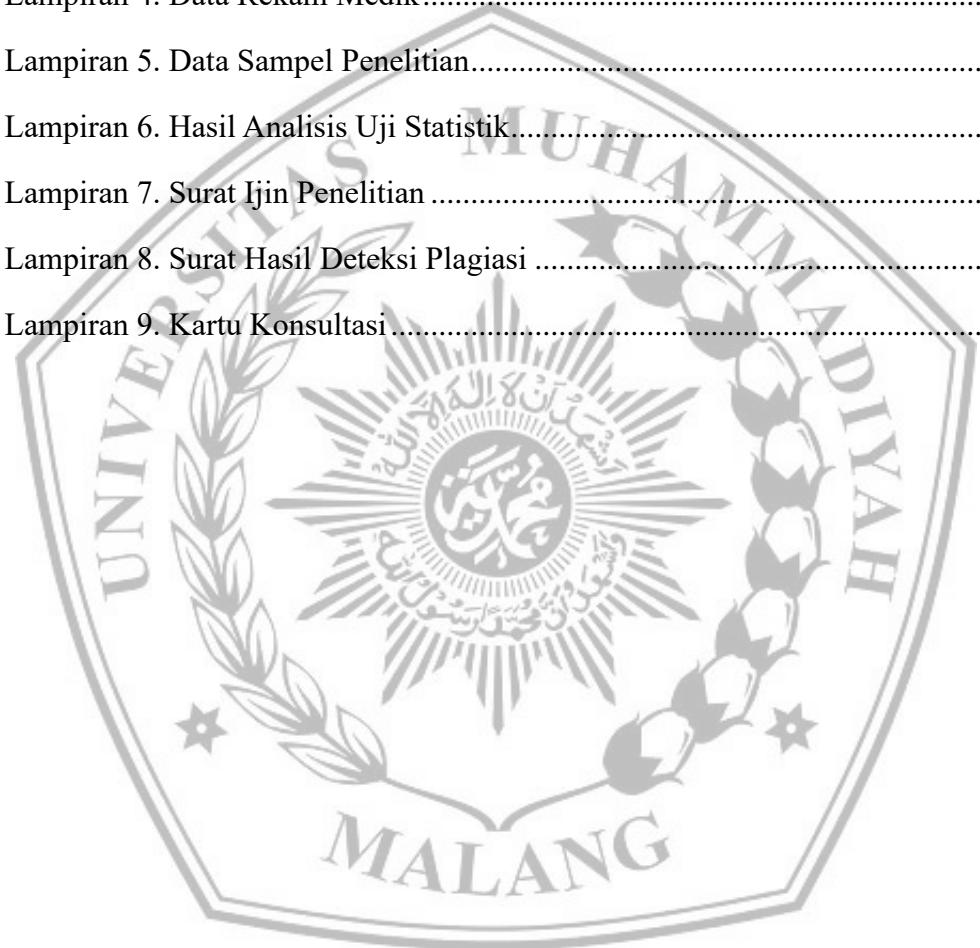


DAFTAR SINGKATAN

PTSD	: <i>Post Traumatic Stress Disorder</i>
SDKI	: Survei Demografi dan Kesehatan Indonesia
BKKBN	: Badan Kependudukan dan Keluarga Berencana Nasional
DIKPORA	: Dinas Pendidikan, Pemuda dan Olahraga
BAPPENAS	: Badan Perencanaan Pembangunan Nasional
WHO	: <i>World Health Organization</i>
SD	: Sekolah Dasar
SLTP	: Sekolah Lanjutan Tingkat Pertama
SLTA	: Sekolah Lanjutan Tingkat Atas
PT	: Perguruan Tinggi
KB	: Keluarga Berencana
PPD	: Postpartum Depression
EPDS	: <i>Edinburgh Postnatal Depression Scale</i>
SPSS	: <i>Statistical Product and Service Solution</i>
MDD	: <i>Major Depressive Disorder</i>
HT	: <i>Hydroxyn Tryptofan</i>
CRH	: <i>Corticotropin Releasing Hormone</i>

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian.....	71
Lampiran 2. Lembar <i>Informed Consent</i> kepada Responden	74
Lampiran 3. Surat Keterangan Layak Etik.....	75
Lampiran 4. Data Rekam Medik	76
Lampiran 5. Data Sampel Penelitian.....	78
Lampiran 6. Hasil Analisis Uji Statistik.....	80
Lampiran 7. Surat Ijin Penelitian	84
Lampiran 8. Surat Hasil Deteksi Plagiasi	85
Lampiran 9. Kartu Konsultasi	86



DAFTAR PUSTAKA

- Adewuya, A. O. (2005) ‘The maternity blues in Western Nigerian women: Prevalence and risk factors’, *American Journal of Obstetrics and Gynecology*, 193(4), pp. 1522–1525. doi: 10.1016/j.ajog.2005.02.085.
- Akbarzadeh, M. et al. (2015) ‘Investigation of the effect of religious doctrines on religious knowledge and attitude and postpartum blues in primiparous women’, *Iranian Journal of Nursing and Midwifery Research*, 20(5), pp. 570–576. doi: 10.4103/1735-9066.164586.
- Angold, A. and Costello, E. J. (2006) ‘Puberty and Depression’, *Child and Adolescent Psychiatric Clinics of North America*, 15(4), pp. 919–937. doi: 10.1016/j.chc.2006.05.013.
- Astuti, D. (2017) ‘Hubungan Antara Kecerdasan Emosional Dengan Tingkat Depresi Pada Remaja’, *Psycho Idea*, Vol 7, No, pp. 65–73.
- Azzahra Putri Hidayat, N., Asih Setyoningrum, R. and Setiawati, Y. (2022) ‘Analysis of Adolescent Depression Risk Factors During the Third Year of COVID-19 Pandemic in Surabaya’, *International Journal of Research Publications*, 115(1), pp. 409–416. doi: 10.47119/ijrp10011511220224351.
- Basaria, D. (2019) ‘Gambaran Kecerdasan Emosi pada Remaja di Pulau Jawa dan Bali’, *Provitae: Jurnal Psikologi Pendidikan*, 12(1), p. 83. doi: 10.24912/provitae.v12i1.5055.
- Batubara, J. R. (2016) ‘Adolescent Development (Perkembangan Remaja)’, *Sari Pediatri*, 12(1), p. 21. doi: 10.14238/sp12.1.2010.21-9.
- Buttner, M. M., O’Hara, M. W. and Watson, D. (2012) ‘The Structure of Women’s Mood in the Early Postpartum’, *Assessment*, 19(2), pp. 247–256. doi: 10.1177/1073191111429388.
- Chasanah, I. N., Pratiwi, K. and Martuti, S. (2016) ‘Postpartum Blues Pada Persalinan Di Bawah Usia Dua Puluh Tahun. Jurnal Psikologi Undip, 15(2), 117-123.’, *Jurnal Psikologi UNDIP*, 15(2), pp. 117–123.
- Dahlan, M. S. (2014) Statistik Untuk Kedokteran Dan Kesehatan Deskriptif, Bivariat dan Multivariat. Dilengkapi Alikasi Menggunakan SPSS. 6th ed. Jatinagor: Alqaprint; 2014., Salemba Medika.
- Doornbos, B. et al. (2008) ‘Sequential serotonin and noradrenalin associated processes involved in postpartum blues’, *Progress in Neuro-Psychopharmacology and Biological Psychiatry*, 32(5), pp. 1320–1325. doi: 10.1016/j.pnpbp.2008.04.010.
- Faisal-Cury, A. et al. (2008) ‘Maternity “blues”: Prevalence and risk factors’, *Spanish Journal of Psychology*, 11(2), pp. 593–599. doi: 10.1017/s1138741600004595.
- Garnefski, N. et al. (2002) ‘Cognitive coping strategies and symptoms of depression and anxiety: A comparison between adolescents and adults’, *Journal of Adolescence*, 25(6), pp. 603–611. doi: 10.1006/jado.2002.0507.

- Garnefski, N., Boon, S. and Kraaij, V. (2003) 'Relationships between Cognitive Strategies of Adolescents and Depressive Symptomatology Across Different Types of Life Event', *Journal of Youth and Adolescence*, 32(6), pp. 401–408. doi: 10.1023/A:1025994200559.
- Gerli, S. et al. (2021) 'Obstetric and psychosocial risk factors associated with maternity blues', *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine*, 34(8), pp. 1227–1232. doi: 10.1080/14767058.2019.1630818.
- Grussu, P. and Quatraro, R. M. (2013) 'Maternity Blues in Italian Primipara Women: Symptoms and Mood States in the First Fifteen Days After Childbirth', *Health Care for Women International*, 34(7), pp. 556–576. doi: 10.1080/07399332.2012.708373.
- Hauenstein, E. J. (2003) 'Depression in adolescence.', *Journal of obstetric, gynecologic, and neonatal nursing : JOGNN / NAACOG*, 32(2), pp. 239–248. doi: 10.1177/0884217503252133.
- Huang, X. et al. (2022) 'Family functioning and adolescent depression: A moderated mediation model of self-esteem and peer relationships', *Frontiers in Psychology*, 13(August), pp. 1–9. doi: 10.3389/fpsyg.2022.962147.
- Irawati, D. and Yuliani, F. (2014) 'Pengaruh Faktor Psikososial dan Cara Persalinan Terhadap Terjadinya Post Partum Blues Pada Ibu Nifas (Studi di Ruang Nifas RSUD Bosoeni Mojokerto)', *Hospital Majapahit*, 6(1 April), pp. 1–14. Available at: <http://ejurnalp2m.poltekkesmajapahit.ac.id/index.php/HM/article/view/38/28>.
- Khoirunnisa, E., Pratiwi, K. and Ambarwati, E. R. (2022) 'Overview of baby blues syndrome incidence in postpartum mothers based on sociodemography during the COVID-19 pandemic', *Budapest International Research and Critics Institute-Journal*, 5(3), pp. 19112–19118.
- Kumalasari, I. and Hendawati, H. (2019) 'Faktor Risiko Kejadian Postpartum Blues Di Kota Palembang', *JPP (Jurnal Kesehatan Poltekkes Palembang)*, 14(2), pp. 91–95. doi: 10.36086/jpp.v14i2.408.
- Kusuma, R. (2019) 'Karakteristik Ibu Yangmengalami Depresi Postpartum', *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 19(1), p. 99. doi: 10.33087/jiubj.v19i1.571.
- Lambrinoudaki, I. et al. (2010) 'Thyroid function and postpartum mood disturbances in Greek women', *Journal of Affective Disorders*, 121(3), pp. 278–282. doi: 10.1016/j.jad.2009.07.001.
- Maliszewska, K. et al. (2016) 'Relationship, social support, and personality as psychosocial determinants of the risk for postpartum blues', *Ginekologia Polska*, 87(6), pp. 442–447. doi: 10.5603/GP.2016.0023.
- Manjunath, N., Venkatesh, G. and Rajanna (2011) 'Postpartum blue is common in socially and economically insecure mothers', *Indian Journal of Community Medicine*, 36(3), pp. 231–233. doi: 10.4103/0970-0218.86527.

- Manurung, S. and Setyowati, S. (2021) ‘Development and validation of the maternal blues scale through bonding attachments in predicting postpartum blues’, *Malaysian Family Physician*, 16(1), pp. 64–74. doi: 10.51866/OA1037.
- Matsumura, K. et al. (2019) ‘Education level and risk of postpartum depression: Results from the Japan Environment and Children’s Study (JECS)’, *BMC Psychiatry*, 19(1), pp. 1–11. doi: 10.1186/s12888-019-2401-3.
- Mercan, Y. and Selcuk, K. T. (2021) ‘Association between postpartum depression level, social support level and breastfeeding attitude and breastfeeding self-efficacy in early postpartum women’, *PLoS ONE*, 16(4 April 2021), pp. 1–12. doi: 10.1371/journal.pone.0249538.
- Mikuš, M. et al. (2021) ‘Maternity blues among croatian mothers - A single-center study’, *Psychiatria Danubina*, 33(3), pp. 342–346. doi: 10.24869/psyd.2021.342.
- Muraca, G. M. and Joseph, K. S. (2014) ‘The Association Between Maternal Age and Depression’, *Journal of Obstetrics and Gynaecology Canada*, 36(9), pp. 803–810. doi: 10.1016/S1701-2163(15)30482-5.
- Norhayati, M. N. et al. (2015) ‘Magnitude and risk factors for postpartum symptoms: A literature review’, *Journal of Affective Disorders*, 175(December), pp. 34–52. doi: 10.1016/j.jad.2014.12.041.
- Ntaouti, E. et al. (2020) Maternity blues: risk factors in Greek population and validity of the Greek version of Kennerley and Gath’s blues questionnaire, *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine*. doi: 10.1080/14767058.2018.1548594.
- O’Keane, V. et al. (2011) ‘Changes in the maternal hypothalamic-pituitary-adrenal axis during the early puerperium may be related to the postpartum “blues”’, *Journal of Neuroendocrinology*, 23(11), pp. 1149–1155. doi: 10.1111/j.1365-2826.2011.02139.x.
- Patel, M. et al. (2012) ‘Postpartum depression: A review’, *Journal of Health Care for the Poor and Underserved*, 23(2), pp. 534–542. doi: 10.1353/hpu.2012.0037.
- Payne, J. L. (2019) *Genetic basis for postpartum depression, Biomarkers of Postpartum Psychiatric Disorders*. Elsevier. doi: 10.1016/B978-0-12-815508-0.00002-3.
- Perry, A. et al. (2021) ‘Phenomenology, epidemiology and aetiology of postpartum psychosis: A review’, *Brain Sciences*, 11(1), pp. 1–14. doi: 10.3390/brainsci11010047.
- Pius Kamsu Moyo, G. and Djoda, N. (2020) ‘Relationship Between the Baby Blues and Postpartum Depression: A Study Among Cameroonian Women’, *American Journal of Psychiatry and Neuroscience*, 8(1), p. 26. doi: 10.11648/j.ajpn.20200801.16.
- Pop, V. J. M. et al. (2015) ‘A new concept of maternity blues: Is there a subgroup of women with rapid cycling mood symptoms?’, *Journal of Affective*

- Disorders*, 177, pp. 74–79. doi: 10.1016/j.jad.2015.02.015.
- Rezaie-Keikhaie, K. et al. (2020) ‘Systematic Review and Meta-Analysis of the Prevalence of the Maternity Blues in the Postpartum Period’, *JOGNN - Journal of Obstetric, Gynecologic, and Neonatal Nursing*, 49(2), pp. 127–136. doi: 10.1016/j.jogn.2020.01.001.
- Silverman, M. E. et al. (2017) ‘The risk factors for postpartum depression: A population-based study’, *Depression and Anxiety*, 34(2), pp. 178–187. doi: 10.1002/da.22597.
- Smith-Nielsen, J. et al. (2018) ‘Validation of the Edinburgh Postnatal Depression Scale against both DSM-5 and ICD-10 diagnostic criteria for depression’, *BMC Psychiatry*, 18(1), pp. 1–12. doi: 10.1186/s12888-018-1965-7.
- Spruit, A. et al. (2020) ‘The Relation Between Attachment and Depression in Children and Adolescents: A Multilevel Meta-Analysis’, *Clinical Child and Family Psychology Review*, 23(1), pp. 54–69. doi: 10.1007/s10567-019-00299-9.
- Tosto, V. et al. (2023) ‘Maternity Blues: A Narrative Review’, *Journal of Personalized Medicine*, 13(1). doi: 10.3390/jpm13010154.
- Umami, I. (2019) *Psikologi Remaja*. 1st edn. Edited by A. Suroto. Yogyakarta: IDEA Press.
- Uyun, Z. and Saputra, W. (2011) ‘Kecemasan Pada Remaja Hamil Di Luar Nikah (Studi Kasus Remaja Surakarta Tahun 2011)’, *Jurnal Ishraqi*, 10(1), pp. 97–107.
- VanderKruik, R. et al. (2017) ‘The global prevalence of postpartum psychosis: A systematic review’, *BMC Psychiatry*, 17(1), pp. 1–9. doi: 10.1186/s12888-017-1427-7.
- Wesseloo, R. et al. (2016) ‘Risk of postpartum relapse in bipolar disorder and postpartum psychosis: A systematic review and meta-analysis’, *American Journal of Psychiatry*, 173(2), pp. 117–127. doi: 10.1176/appi.ajp.2015.15010124.
- Westgate, V., Manchanda, T. and Maxwell, M. (2023) ‘Women’s experiences of care and treatment preferences for perinatal depression: a systematic review’, *Archives of Women’s Mental Health*, 26(3), pp. 311–319. doi: 10.1007/s00737-023-01318-z.
- Wiciński, M. et al. (2020) ‘Methyldopa as an inductor of postpartum depression and maternal blues: A review’, *Biomedicine and Pharmacotherapy*, 127(January), pp. 1–6. doi: 10.1016/j.bioph.2020.110196.
- Yalom, I. D. et al. (1968) ““Postpartum Blues” Syndrome: A Description and Related Variables”, *Archives of General Psychiatry*, 18(1), pp. 16–27. doi: 10.1001/archpsyc.1968.01740010018003.
- Yunitasari, E. and Suryani, S. (2020) ‘Post partum blues; Sebuah tinjauan literatur’, *Wellness And Healthy Magazine*, 2(2), pp. 303–307. doi: 10.30604/well.022.82000120.

Zanardo, V. *et al.* (2020) 'Maternity blues: a risk factor for anhedonia, anxiety, and depression components of Edinburgh Postnatal Depression Scale', *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine*, 33(23), pp. 3962–3968. doi: 10.1080/14767058.2019.1593363.





UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
MALANG



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 : Risti Sani Aisyah

Nim : 201910330311038

Judul : Hubungan faktor Risiko Usia dan Tingkat Pendidikan Terhadap kejadian Postpartum Blues di wilayah kerja Puskesmas Toili IT

NO	Bagian	Maksimum Kesamman	Hasil Deteksi		
			Tgl	Tgl	Tgl
1	Bab 1 (Pendahuluan)	10	6%		
2	Bab 2 (Tinjauan Pustaka)	25	13%		
3	Bab 3 dan 4 (Kerangka Konsep & Metodologi)	35	21%		
4	Bab 5 dan 6 (Hasil dan Pembahasan)	15		8%	
5	Bab 7 (Kesimpulan dan Saran)	5		0%	
6	Naskah Publikasi	25		4%	

Kesimpulan Deteksi Plagiasi : LOLOS / TIDAK LOLOS PLAGIASI

Mengetahui
Pembimbing I

(dr. Aida Masyarofah, Sp.OG)

Malang, 20
Koordinator Deteksi Plagiasi FKUHM,

(Doko Febriantoro S.Ikom., MSi)



Kampus I
Jl. Bendoeng 1 Malang, Jawa Timur
P. +62 341 551 252 (Hunting)
F. +62 341 400 435

Kampus II
Jl. Bendungan Sutera No 188 Malang, Jawa Timur
P. +62 341 551 149 (Hunting)
F. +62 341 542 000

Kampus III
Jl. Raya Tropenre No 246 Malang, Jawa Timur
P. +62 341 561 318 (Hunting)
F. +62 341 400 432
E. webmaster@umm.ac.id