

**ANALISIS TINGKAT KESEHATAN MENTAL MAHASISWA DENGAN
MENGUNAKAN REGRESI LOGISTIK ORDINAL**

SKRIPSI



**UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A**

Disusun Oleh
NANDA AJENG PRAMUDITA
09010220013

**PROGRAM STUDI MATEMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL
SURABAYA**

2025

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : NANDA AJENG PRAMUDITA

NIM : 09010220013

Program Studi : Matematika

Angkatan : 20202020

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul "ANALISIS TINGKAT KESEHATAN MENTAL MAHASISWA DENGAN MENGGUNAKAN REGRESI LOGISTIK ORDINAL". Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian pernyataan keaslian ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 12 Maret 2025

Yang menyatakan,



NANDA AJENG PRAMUDITA
NIM. 09010220013

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi oleh

Nama : NANDA AJENG PRAMUDITA
NIM : 09010220013
Judul Skripsi : ANALISIS TINGKAT KESEHATAN MENTAL
MAHASISWA DENGAN MENGGUNAKAN REGRESI
LOGISTIK ORDINAL

telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Pembimbing I



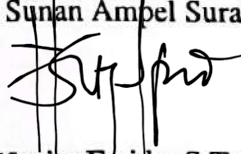
Ahmad Hanif Asyhar, M.Si
NIP. 198601232014031001

Pembimbing II



Wika Dianita Utami, M.Sc
NIP. 199206102018012003

Mengetahui,
Ketua Program Studi Matematika
UIN Sunan Ampel Surabaya



Dr. Yuniar Farida, S.T, M.T
NIP. 197905272014032002

PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI

Skripsi oleh

Nama : NANDA AJENG PRAMUDITA
NIM : 09010220013
Judul Skripsi : ANALISIS TINGKAT KESEHATAN MENTAL
MAHASISWA DENGAN MENGGUNAKAN REGRESI
LOGISTIK ORDINAL

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 12 Maret 2025

Mengesahkan,
Tim Penguji

Penguji I


Putrouz Keumala Intan, M.Si
NIP. 198805282018012001

Penguji II


Dr. Abdulloh Hamid, M.Pd
NIP. 198508282014031003

Penguji III


Ahmad Hanif Asyhar, M.Si
NIP. 198601232014031001

Penguji IV


Wika Dianita Utami, M.Sc
NIP. 199206102018012003

Mengetahui,


Dekan Fakultas Sains dan Teknologi
UIN Sunan Ampel Surabaya

Supul Hamdani, M.Pd
NIP. 196507312000031002

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika UIN Sunan Ampel Surabaya, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : NANDA AJENG PRAMUDITA
NIM : 09010220013
Fakultas/Jurusan : SAINS DAN TEKNOLOGI / MATEMATIKA
E-mail address : najeng575@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah :

☒ Sekripsi ☐ Tesis ☐ Desertasi ☐ Lain-lain (.....)
yang berjudul :

ANALISIS TINGKAT KESEHATAN MENTAL MAHASISWA
DENGAN MENGGUNAKAN REGRESI LOGISTIK ORDINAL

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara **fulltext** untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 10 April 2025

Penulis



(NANDA AJENG P.)

ABSTRAK

ANALISIS TINGKAT KESEHATAN MENTAL MAHASISWA DENGAN MENGUNAKAN REGRESI LOGISTIK ORDINAL

Isu kesehatan mental telah menjadi sebuah masalah yang krusial pada kalangan Generasi Z. Hal ini dikarenakan kesehatan mental yang terganggu dapat menyebabkan stres, kecemasan, dan bahkan lelah berkepanjangan yang nantinya akan berakibat pada aktivitas keseharian. Mahasiswa menjadi salah satu kelompok yang rentan terhadap masalah kesehatan mental. Penelitian ini memiliki tujuan untuk mengetahui model logit dari regresi logistik ordinal dan faktor-faktor yang berpengaruh terhadap tingkat kesehatan mental mahasiswa. Variabel yang akan digunakan selain tingkat kesehatan mental adalah pola asuh, lingkungan teman sebaya, dan stres akademik. Metode yang digunakan yaitu penelitian kuantitatif dengan mengaplikasikan regresi logistik ordinal sebagai alat untuk analisis data. Data yang digunakan merupakan data primer, yang diambil melalui penyebaran kuesioner kepada 104 responden mahasiswa UIN Sunan Ampel Surabaya dan Universitas Negeri Surabaya. Hasil penelitian mengindikasikan bahwa regresi logistik ordinal beserta persamaannya dapat digunakan secara layak. Variabel yang memiliki pengaruh signifikan terhadap tingkat kesehatan mental mahasiswa adalah faktor teman sebaya serta stres akademik. Model regresi logistik ordinal pola asuh orangtua, teman sebaya serta stres akademik mempengaruhi tingkat kesehatan mental mahasiswa secara keseluruhan sebesar 30%. Hasil uji *odds ratio* didapatkan peluang tertinggi mahasiswa dengan tingkat kesehatan mental normal pada pola asuh orangtua yaitu sebesar 4,1%.

Kata kunci: Kesehatan Mental, Mahasiswa, Regresi, Logistik Ordinal, *odds ratio*

ABSTRACT

ANALYSIS OF STUDENTS' MENTAL HEALTH LEVELS USING ORDINAL LOGISTIC REGRESSION

Mental health issues have become a crucial problem among Z Generation. This is because disrupted mental health can lead to stress, anxiety, and even prolonged fatigue, which will eventually affect daily activities. College students are one of the groups vulnerable to mental health problems. This study aims to determine the logit model of ordinal logistic regression and the factors influencing students' mental health levels. The variables used, aside from mental health levels, include parenting styles, peer environment, and academic stress. The research method applied is a quantitative approach using ordinal logistic regression as a data analysis tool. The data used is primary data collected through a questionnaire distributed to 104 students from UIN Sunan Ampel Surabaya and Universitas Negeri Surabaya. The results of the study indicate that ordinal logistic regression and its equation can be appropriately utilized. The variables that have a significant influence on students' mental health levels are peer factors and academic stress. The ordinal logistic regression model suggests that parenting styles, peer environment, and academic stress collectively affect students' mental health levels by 30%. The odds ratio test results show that students with normal mental health levels have the highest probability under parenting styles, with a percentage of 4.1%.

Keywords: Mental Health, Students, Regression, Ordinal Logistic, odds ratio

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	iv
MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
ABSTRAK	xiv
ABSTRACT	xv
I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	10
1.3. Tujuan Penelitian	10
1.4. Manfaat Penelitian	11
1.5. Batasan Masalah	11
1.6. Sistematika Penulisan	12
II TINJAUAN PUSTAKA	13
2.1. Kesehatan Mental	13
2.1.1. Pengertian Kesehatan Mental	13
2.1.2. Kesehatan Mental Menurut Islam	15
2.1.3. Indikator Kesehatan Mental	17
2.1.4. Faktor-Faktor Kesehatan Mental	19
2.1.5. Pengukuran Kesehatan Mental	22
2.2. Pengertian Mahasiswa	23

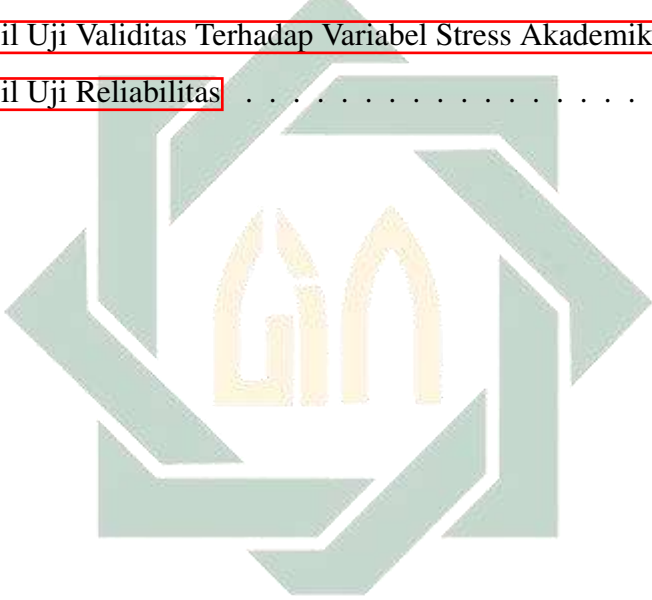
2.3. Uji Validitas dan Reliabilitas	24
2.3.1. Uji Validitas	24
2.3.2. Uji Reliabilitas	25
2.4. Uji Multikolinearitas	26
2.5. Analisis Regresi Logistik	27
2.6. Regresi Logistik Ordinal	29
2.7. Uji Kebaikan Model	33
2.8. Uji Keberartian Model	34
2.8.1. Uji Serentak	34
2.8.2. Uji Parsial	35
2.9. Uji Kualitas Model	35
2.9.1. Uji Koefisien Determinasi Model	36
2.9.2. Interpretasi Model	37
2.10. Integrasi Keilmuan	38
III METODE PENELITIAN	42
3.1. Jenis Penelitian	42
3.2. Sumber Data	42
3.3. Variabel Penelitian	43
3.4. Tahapan Penelitian	43
3.5. Diagram Alir	45
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	47
4.1. Data Instrumen	47
4.2. Penentuan Skor Kriteria Kuesioner Tingkat Kesehatan Mental	47
4.3. Deskripsi Responden	48
4.3.1. Jenis Kelamin	49
4.3.2. Asal Universitas	49
4.4. Uji Validitas dan Reliabilitas	50
4.4.1. Uji Validitas	50
4.4.2. Uji Reliabilitas	52
4.5. Uji Multikolinearitas	52

4.6. Model Regresi Logistik	53
4.7. Pengujian Parameter Model Regresi Logistik	55
4.7.1. Uji Kebaikan Model	55
4.7.2. Uji Keberartian Model	56
4.7.3. Uji Kualitas Model	58
4.7.4. Uji Koefisien Determinasi	60
4.7.5. Interpretasi Model	60
4.8. Pembahasan	62
4.9. Antisipasi dan Solusi dalam Menghadapi Kesehatan Mental	65
V PENUTUP	69
5.1. Kesimpulan	69
5.2. Saran	70
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN	80
Lampiran 1: Lembar Validasi Kuesioner	80
Lampiran 2: Kuesioner Penelitian	83
Lampiran 3: Tabulasi Data Responden	87
Lampiran 3: Output SPSS Uji Validitas	91

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

DAFTAR TABEL

3.1 Variabel Penelitian	44
4.1 Hasil Uji Validitas Terhadap Variabel Tingkat Kesehatan Mental . .	50
4.2 Hasil Uji Validitas Terhadap Variabel Pola Asuh Orangtua	51
4.3 Hasil Uji Validitas Terhadap Variabel Teman Sebaya	51
4.4 Hasil Uji Validitas Terhadap Variabel Stress Akademik	51
4.5 Hasil Uji Reliabilitas	52



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

DAFTAR GAMBAR

3.1 Diagram Alir	46
4.1 Analisis Deskripsi Jenis Kelamin	49
4.2 Analisis Deskripsi Asal Universitas	49
4.3 Hasil Uji Multikolinearitas	53
4.4 Hasil Uji Model Regresi Logistik	53
4.5 Hasil Uji Kebaikan Model	56
4.6 Hasil Uji Keberartian Model Serentak	56
4.7 Hasil Uji Keberartian Model Parsial	57
4.8 Hasil Uji Kualitas Model	58
4.9 Hasil Uji <i>Area Under the Curve</i> (AUC)	59
4.10 Hasil Uji Koefisien Determinasi	60

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

DAFTAR PUSTAKA

- Aizid, R. (2015). *Melawan Stres Depresi*. Saufa.
- Aloysius, S. and Salvia, N. (2021). Analisis Kesehatan Mental Mahasiswa Perguruan Tinggi X Pada Awal Terjangkitnya Covid-19 di Indonesia. *Jurnal Citizenship Virtues*, 1(2):83–97.
- Andini, M., Aprilia, D., and Distina, P. P. (2021a). Kontribusi psikoterapi islam bagi kesehatan mental. *Psychosophia*, 3(2):165–187.
- Andini, M., Aprilia, D., and Distina, P. P. (2021b). Kontribusi Psikoterapi Islam bagi Kesehatan Mental. *Psychosophia: Journal of Psychology, Religion, and Humanity*, 3(2):165–187.
- Anggraini, F. D. P., Aprianti, A., Setyawati, V. A. V., and Hartanto, A. A. (2022). Pembelajaran Statistika Menggunakan Software SPSS untuk Uji Validitas dan Reliabilitas. *Jurnal Basicedu*, 6(4):6491–6504.
- Bella, M. M. and Ratna, L. W. (2019). Perilaku Malas Belajar Mahasiswa Di Lingkungan Kampus Universitas Trunojoyo Madura. *Competence : Journal of Management Studies*, 12(2):280–303.
- Budyandra, B. and Azzahra, G. N. (2017). Penerapan Regresi Logistik Ordinal Proportional Odds Model pada Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi

- Kelengkapan Imunisasi Dasar Anak Balita di Provinsi Aceh Tahun 2015. *Media Statistika*, 10(1):37.
- Candrakanti, K. Q. and Chusairi, A. (2023). Hubungan Dukungan Sosial Teman Sebaya dengan Resiliensi Akademik pada Mahasiswa Tingkat Akhir Fakultas Psikologi Universitas Airlangga. *Buletin Riset Psikologi dan Kesehatan Mental*, pages 1–11.
- Darwanto, A. R. S., Viarindita, T. L., and Widyaningsih, Y. (2021). Analisis regresi logistik binomial dan algoritma random forest pada proses pengklasifikasian penyakit ginjal kronis. *Jurnal Statistika dan Aplikasinya*, 5(1):1–14.
- Dwimartutie, N., Setiati, S., Wahyudi, E. R., and Harimurti, K. (2020). Prediction model of 30-day mortality in elderly patients admitted to geriatric acute ward using comprehensive geriatric assessment domain. *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia*, 7(2):5.
- Fahrurrozi, A. M. (2019). Model Psikoterapi di Kalangan Muslim Banten (Analisa Kualitatif Deskriptif terhadap Terapi Kejiwaan Para Praktisi di Kota Serang). *Al Qalam*, 36(1):21–36.
- Fakhriyani, D. V. (2019). Kesehatan Mental. *Pamekasan: duta media publishing*.
- Ghozali, I. (2016). *Aplikasi Analisis Multivariete dengan Program SPSS. Edisi 8*. Badan Penerbit Universitas Diponegoro, Semarang.
- Hanana, N. F. (2018). Pengaruh Self-Esteem dan Kecerdasan Emosi Terhadap Perilaku Prososial. *TAZKIYA Journal of Psychology*, 6(1):85–100.

- Hasanah, S. U. (2023). Manfaat pelaksanaan salat bagi kesehatan manusia. *Aisyah Journal of Intellectual Research in Islamic Studies*, 1(2):73–82.
- Hidayat, A. A. (2021). *Menyusun Instrumen Penelitian & Uji Validitas-Reliabilitas*. Health Books Publishing.
- Hosmer, D. W. and Lemeshow, S. (2000). *Applied logistic regression*. Wiley New York.
- Intan, P. K. and Hafiyusholeh, M. (2022a). Analisis Tingkat Kepuasan Pelayanan Perpustakaan Uin Sunan Ampel Surabaya dengan Regresi Logistik Ordinal. *Jurnal Riset dan Aplikasi Matematika*, 06(02):145–158.
- Intan, P. K. and Hafiyusholeh, M. (2022b). Analisis tingkat kepuasan pelayanan perpustakaan uin sunan ampel surabaya dengan regresi logistik ordinal: Regresi logistik ordinal. *Jurnal Riset dan Aplikasi Matematika (JRAM)*, 6(2):145–158.
- Kamila, A. (2023). Fakta Baru Mahasiswi Unnes Bunuh Diri di Mall Paragon Semarang.
- Khuzaimah, N. and Karyana, Y. (2022). Penerapan Partial Proportional Odds Model pada Kasus Usia Kawin Pertama Wanita. *Jurnal Riset Statistika*, pages 103–110.
- Kia, A. and Murniarti, E. (2020). Pengaruh Pola Asuh Orang Tua Dalam Peningkatan Prestasi Belajar Anak. *Jurnal Dinamika Pendidikan*, 13(3):264–278.

Kusumaningtyas, E., Subagyo, E., Adinugroho, W. C., Jacob, J., Berry, Y., Nuraini, A., and Syah, S. (2022). *Konsep Dan Praktik Ekonometrika Menggunakan Eview*, volume 1. Academia Publication.

Lumongga, D. R. N. (2016). *Depresi: Tinjauan Psikologis*. Kencana.

Maulidah, A. D., Putri, E. N. R., Sari, R. A., and Fawwaz, M. Y. (2023). Dampak Kuliah Daring Terhadap Kesehatan Mental Mahasiswa. *Jurnal Ilmiah Bidang Pendidikan dan Pembelajaran*, 1(1):10–14.

Mikhael, L. (2020). Tanggung Jawab Negara Dalam Pemenuhan Hak Atas Kesehatan Jiwa Dihubungkan Dengan Hak Asasi Manusia. *Journal of Psychiatry*, 51(1).

Mufarrida, A. (2023). *Membangun Kesehatan Mental Melalui Aktivitas Menjurnal Qur'an (Studi Living Qur'an Pada Anggota Webinar Qur'an Journaling For Self Healing)*. PhD thesis, Institut PTIQ Jakarta.

Muttaqin, A. I. (2013). Gerakan Intelektual Mahasiswa di Masa Kejayaan Islam (Golden Age). *Ar-Risalah*, XII(2):67–75.

Nafis, L. (2023). Perlindungan Hukum untuk Mencegah Praktik Pemasungan terhadap Penderita Gangguan Jiwa. *Gema Keadilan*, 10(2):102–114.

Nasution, R. E. P. (2023). *Panduan Praktis Mengelola Stres*. Whitecoathunter.

Paisal, P., Hairani, B., and Annida, A. (2020). Pengembangan Aplikasi Tes

- Kesehatan Mental Umum Berdasarkan Srq-20 Who. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat ITK (PIKAT)*, 1(1):13–20.
- Purwoto, A. (2007). *Panduan lab statistik inferensial*. Grasindo.
- Putri, U. N. H., Nur'aini, A. S., and Mawaadah, S. (2022). *Modul Kesehatan Mental*. CV. AZKA PUSTAKA, Pasaman Barat.
- Radiani, W. A. (2019). Kesehatan Mental Masa Kini dan Penanganan Gangguannya Secara Islami. *Journal of Islamic and Law Studies*, 3(1).
- Rahmania, T. (2023). *Psikologi Perkembangan*. Sada Kurnia Pustaka.
- Rahmat, S. T. (2018). Pola Asuh yang Efektif Untuk Mendidik Anak di Era Digital. *Jurnal Pendidikan dan Kebudayaan Missio*, 10(2):143–161.
- Rahmawaty, F., Silalahi, R. P., Berthiana, T., and Mansyah, B. (2022). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kesehatan Mental pada Remaja: Factors Affecting Mental Health in Adolesents. *Jurnal Surya Medika (JSM)*, 8(3):276–281.
- Robbaniyyah, N. A. (2024). Pengaruh keberfungsian keluarga dan self-esteem terhadap ide bunuh diri pada emerging adulthood. B.S. thesis, Fakultas Psikologi UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Rokom (2021). Kemenkes beberkan masalah permasalahan kesehatan jiwa di Indonesia.
- Rosyad, R. (2021). *Pengantar Psikologi Agama dalam Konteks Terapi*. Prodi S2 Studi Agama-Agama UIN Sunan Gunung Djati Bandung.

Rozali, Y. A., Sitasari, N. W., Lenggogeni, A., Psikologi, F., Esa, U., Arjuna, J., Tol, U., and Kebon, T. (2021). Meningkatkan Kesehatan Mental di Masa Pandemic. *Jurnal Pengabdian Masyarakat AbdiMas*, 7(2):109–113.

Salsabila, D. F. (2021). *Stres Akademik dan Perceived Social Support Sebagai Prediktor Kesehatan Mental Remaja Akhir*. PhD thesis, UIN Sunan Gunung Djati.

Salwa, S., Wati, P. N. K. P., Ramdhani, M. Z., and Nursiswati, F. K. (2023). Gambaran Tingkat Stress dan Stressor pada Mahasiswa Kesehatan Tahun Pertama dalam Pembelajaran Daring Selama Pandemi Covid-19: Sebuah Narrative Review. *Lentera: Jurnal Ilmiah Kesehatan dan Keperawatan*, 6(1):6–20.

Santoso, I. and Madiistriyatno, H. (2021). *Metodologi Penelitian Kuantitatif*. Indigo Media.

Santoso, S. (2017). *Statistik Multivariat dengan SPSS*. Elex Media Komputindo, Jakarta.

Sari, A. E. (2015). Pengaruh Pengamalan Dzikir Terhadap Ketenangan Jiwa di Majelisul Dzakirin Kamulan Durenan Trenggalek. *Tulisan Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Tulungagung. Perpustakaan Pusat Institut Agama Islam Negeri Tulungagung*.

Setyarini, E. A. and Salamah, M. (2016). Analisis Regresi Logistik Ordinal Untuk Mengetahui Tingkat Gangguan Tunagrahita di Kabupaten Ponorogo

- Berdasarkan Faktor-Faktor Internal Penyebab Tunagrahita. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 4(2):163–168.
- Sholichah, I. F., Paulana, A. N., and Fitriya Putri (2018). Self-Esteem Dan Resiliensi Akademik Mahasiswa. *Proceeding National Conference Psikologi UMG 2018*, (2002):191–197.
- Slamet, R. and Wahyuningsih, S. (2020). Validitas dan Reabilitas Terhadap Instrumen Kepuasan Kerja. *Aliansi: Jurnal Manajemen Bisnis*, 17(2):51–58.
- Sugiono, Noerdjanah, and Wahyu, A. (2020). Uji Validitas dan Reliabilitas Alat Ukur SG Posture Evaluation. *Jurnal Keterampilan Fisik*, 5(1):55–61.
- Sugiyono (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan RD*. Alfabeta, Bandung.
- Susanti, E., Nurjanna Ladjin, S., Qadrini, L., Stat, M., et al. (2021). *Buku Ajar Statistika Untuk Perguruan Tinggi*. Penerbit Adab.
- Susanti, S. S. (2018). Kesehatan Mental Remaja Dalam Perspektif Pendidikan Islam. *As-Salam: Jurnal Studi Hukum Islam Pendidikan*, 7(1):1–20.
- Utami, A. C. N. and Raharjo, S. T. (2021). Pola Asuh Orang Tua dan Kenakalan Remaja. *Focus: Jurnal Pekerjaan Sosial*, 4(1):1–15.
- WHO (2022). Kesehatan Mental.
- Wicaksono, Y. I. (2021). *Gejala Gangguan Jiwa dan Pemeriksaan Psikiatri Dalam Praktek Klinis*. Media Nusa Creative (MNC Publishing).

Widana, I. W. and Muliani, P. L. (2020). *Uji Persyaratan Analisis*, volume 15. Klik Media, Lumajang.

Wuryaningsih, N. E. W., Kep, M., Windarwati, H. D., Kep, M., Dewi, N. E. I., Kep, M., Deviantony, N. F., and Kep, M. (2020). *Buku Ajar Keperawatan Kesehatan Jiwa 1*. UPT Percetakan & Penerbitan, Universitas Jember.

Zulfa, N. I., Heryaniningsih, S. M., Putra, M. R., and Putri, M. K. (2018). Pengaruh Teman Sebaya Terhadap Minat Melanjutkan Studi Ke Perguruan Tinggi Pada Siswa Sma. *Journal of Innovative Counseling: Theory, Practice, and Research*, 2(02):69–74.



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A