

SKRIPSI
PENGARUH TERAPI DE-ESKALASI TERHADAP
PENURUNAN RESPON MARAH PADA PASIEN
SKIZOFRENIA DENGAN PERILAKU
KEKERASAN DI RUMAH SAKIT JIWA
MANAH SHANTI MAHOTTAMA



NI PUTU TARA PUTRI AMELIA

PROGRAM STUDI SARJANA ILMU KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI
2026

**PENGARUH TERAPI DE-ESKALASI TERHADAP
PENURUNAN RESPON MARAH PADA PASIEN
SKIZOFRENIA DENGAN PERILAKU
KEKERASAN DI RUMAH SAKIT JIWA
MANAH SHANTI MAHOTTAMA**

SKRIPSI

Diajukan Oleh:

**NI PUTU TARA PUTRI AMELIA
NIM. C2125003**

**PROGRAM STUDI SARJANA ILMU KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI
2026**

HALAMAN PERSETUJUAN

PENGARUH TERAPI DE-ESKALASI TERHADAP PENURUNAN
RESPON MARAH PADA PASIEN SKIZOFRENIA DENGAN PERILAKU
KEKERASAN DI RUANG DRUPADI RUMAH SAKIT JIWA MANAH
SHANTI MAHOTTAMA

Diajukan Oleh :

NI PUTU TARA PUTRI AMELIA
NIM. C2125003

Mangupura, Juli 2026

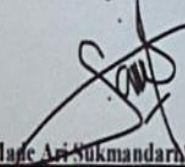
Telah Disetujui oleh Dosen Pembimbing

Pembimbing I



Ns. Claudia Wuri P. Handini, S.Kep., M.Kep.
NIDN: 0812018901

Pembimbing II



Ns. Ni Made Ari Sukmandari, S.Kep., M.Kes.
NIDN: 0812108702

Mengetahui

Program Studi Sarjana Ilmu Keperawatan

Ketua

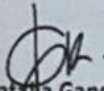


Ns. I Putu Tara Putri Amelia, S.Kep., M.Kep.
NIDN: 0821038603

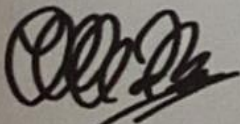
HALAMAN PENGESAHAN
SKRIPSI INI TELAH DIPERTAHANKAN DAN DISAHKAN DI DEPAN PENGUJI
PROGRAM STUDI SI KEPERAWATAN SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI
Tanggal: 29 Juli 2026

Yang terdiri dari:

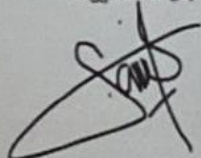
Ketua Penguji


Dr.Ns.Komang Matana Gandari,S.Kep.,MH.,M.Kep
NIDN.0813098803

Sekretaris Penguji


Ns. Claudia Wuri Prihandini,S.Kep.,M.Kep
NIDN : 812018901

Anggota Penguji


Ns.Ni Made Ari Sukmandari,S.Kep.,M.Kes
NIDN : 0812108702

Mengetahui
Program Studi Sarjana Ilmu Keperawatan


Ns. I Putu Aris Widiyasa,S.Kep.,M.Kep.
NIDN : 0811058803



SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Ni Putu Tara Putri Amelia

NIM : C2125003

Jurusan : S1 Keperawatan

Judul : Pengaruh Terapi De-Eskalasi Terhadap Penurunan Respon
Marah Pada Pasien Skizofrenia Dengan Perilaku Kekerasan
Di Rumah Sakit Jiwa Manah Shanti Mahottama.

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis dengan benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa skripsi ini jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi.

Mangupura, 2 Agustus 2026



(Ni Putu Tara Putri Amelia)

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BINA USADA BALI
PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN

Skripsi, Juli 2026

Ni Putu Tara Putri Amelia

Pengaruh Terapi De-Eskalasi Terhadap Penurunan Respon Marah Pada Pasien Skizofrenia Dengan Perilaku Kekerasan Di Rumah Sakit Jiwa Manah Shanti Mahottama

Xii + 64 +7 tabel + 12 lampiran

ABSTRAK

Skizofrenia juga menyebabkan distorsi dalam pola pikir, yang membuat pikiran menjadi sangat aneh serta mempengaruhi persepsi, emosi, dan perilaku penderita. Permasalahan utama yang sering terjadi pada pasien skizofrenia adalah perilaku kekerasan. Secara konvensional, penanganan kondisi ini kerap bertumpu pada intervensi farmakologis serta pembatasan fisik berupa restrain. Namun, metode tersebut berisiko memicu efek trauma psikologis dan fisik. Sebagai alternatif non-farmakologis, terapi de-eskalasi verbal hadir dengan mengedepankan pendekatan komunikasi terapeutik guna menurunkan intensitas kemarahan pasien secara aman. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh terapi de-eskalasi terhadap penurunan respon marah pada pasien skizofrenia dengan perilaku kekerasan di Ruang Drupadi Rumah Sakit Jiwa Manah Shanti Mahottama. Penelitian ini menggunakan rancangan pra-eksperimen. Pengambilan sampel dilakukan menggunakan teknik *purposive sampling*. Pengukuran tingkat respon marah pasien dilakukan dengan menggunakan instrumen standar *Positive and Negative Syndrome Scale-Excited Component* (PANSS-EC). Berdasarkan analisis data, ditemukan adanya penurunan skor rata-rata respon marah pasien antara sebelum sebesar 13,56 dan sesudah diberikan terapi de-eskalasi sebesar 10,00. Hasil uji *paired t-test* menunjukkan nilai *p-value* $0,000 < 0,05$. Dapat disimpulkan bahwa terapi de-eskalasi memiliki pengaruh yang signifikan dalam menurunkan respon marah pada pasien skizofrenia dengan perilaku kekerasan. Terapi de-eskalasi ini direkomendasikan untuk diterapkan sebagai lini pertama di ruang perawatan jiwa guna meminimalkan tindakan pembatasan fisik secara agresif.

Kata kunci: Skizofrenia, Respon Marah, Terapi De-eskalasi

Daftar Pustaka 37

**BINA USADA BALI HEALTH INSTITUTION
BACHELOR'S DEGREE OF NURSING PROGRAM**

Thesis, July 2026

Ni Putu Tara Putri Amelia

The Effect of De-Escalation Therapy on Reducing Anger Responses in Schizophrenic Patients with Violent Behavior in the Manah Shanti Mahottama Psychiatric Hospital

xii + 63pages + 6tables + 12appendices

ABSTRACT

Schizophrenia causes distortions in thought patterns, rendering thoughts highly anomalous, while also severely affecting the patient's perception, emotions, and behavior. The primary and most frequent issue encountered in patients with schizophrenia is violent behavior. Conventionally, the management of this condition heavily relies on pharmacological interventions and physical restraints. However, such methods pose significant risks of inducing psychological and physical trauma. As a non-pharmacological alternative, verbal de-escalation therapy emphasizes a therapeutic communication approach to safely reduce the intensity of patient anger. This study aims to analyze the effect of de-escalation therapy on reducing anger responses in schizophrenic patients with violent behavior in the Drupadi Ward of Manah Shanti Mahottama Psychiatric Hospital. This study utilized a pre-experimental research design. Sampling was conducted using a purposive sampling technique. The level of the patients' anger response was measured using a standardized instrument, the Positive and Negative Syndrome Scale-Excited Component (PANSS-EC). Based on the data analysis, it was found that there was a decrease in the patients mean anger response score from 13.56 before the intervention to 10.00 after the de-escalation therapy was administered.. The results of the paired t-test demonstrated a *p-value* $0,000 < 0.05$. It can be concluded that de-escalation therapy has a significant effect on reducing anger responses in schizophrenic patients exhibiting violent behavior. Therefore, de-escalation therapy is highly recommended to be implemented as a first-line intervention in psychiatric wards to minimize the necessity for aggressive physical restraint.

Keywords: Schizophrenia, Anger Response, De-escalation Therapy

. References 37

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat-Nyalah peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Terapi De-Eskalasi Terhadap Penurunan Respon Marah Pada Pasien Skizofrenia Dengan Perilaku Kekerasan Di Ruang Drupadi Rumah Sakit Jiwa Manah Shanti Mahottama”, tepat pada waktunya dan sesuai dengan harapan. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Sarjana Keperawatan di Stikes Bina Usaha Bali.

Peneliti menyadari isi dari skripsi ini tidak lepas dari adanya dukungan dan bimbingan dari pembimbing dan rekan-rekan peneliti. Melalui kesempatan ini peneliti mengucapkan terimakasih kepada :

1. Dr. Ir. I Putu Santika, MM. selaku Ketua Stikes Bina Usaha Bali yang telah memberi kesempatan kepada peneliti untuk menyusun skripsi guna menyelesaikan pendidikan sarjana Keperawatan di Stikes Bina Usaha Bali.
2. dr. Ni Wayan Murdani, M.A.P, selaku Direktur Rumah Sakit Jiwa Manah Shanti Mahottama yang telah memberi kesempatan kepada peneliti untuk menyusun skripsi guna menyelesaikan pendidikan sarjana keperawatan di Stikes Bina Usaha Bali.
3. Ns. I Putu Artha Wijaya, S. Kep., M.Kep. selaku Kaprodi S1 Keperawatan Stikes Bina Usaha Bali yang telah memberi kesempatan kepada peneliti untuk menyelesaikan skripsi guna menyelesaikan pendidikan S1 Keperawatan di Stikes Bina Usaha Bali.

4. Ns. Claudia Wuri Prihandini, S.Kep.,M.Kep, selaku Pembimbing Utama yang telah membimbing dan mengarahkan dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Ns. Ni Made Ari Sukmandari, S.Kep.,M.Kes selaku Pembimbing Pendamping yang telah membimbing dan mengarahkan peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Kedua orang tua dan keluarga yang senantiasa mendukung dan mendoakan sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini tepat waktu.
7. Semua pihak yang telah membantu hingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan tepat pada waktunya.

Peneliti mohon kritik dan saran untuk penyempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat diterima dan bermanfaat bagi kita semua.

Mangupura, Juli 2026

Peneliti

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Konsep Dasar Skizofrenia.....	10
A. Perilaku Kekerasan.....	16
B. Konsep Marah	20
C. Teknik De-Eskalasi	25
D. Pengaruh Teknik De-Eskalasi Terhadap Penurunan Respon Marah	31
E. Kerangka Teori.....	34
BAB III KERANGKA KONSEP, HIPOTESIS DAN	
DEFINISI OPERASIONAL	35
A. Kerangka Konsep	35
B. Hipotesis Penelitian.....	36

C. Definisi Operasional Variabel.....	36
BAB IV METODE PENELITIAN	38
A. Desain Penelitian.....	38
B. Populasi dan Sampel	39
C. Tempat Penelitian.....	40
D. Waktu Penelitian	40
E. Etika Penelitian	41
F. Alat Pengumpulan Data	44
G. Prosedur Pengumpulan Data	45
H. Pengolahan Data.....	47
I. Analisis Data	48
BAB V HASIL PENELITIAN	50
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	50
B. Analisa Univariat	51
C. Analisa Bivariat	52
BAB VI PEMBAHASAN	54
A. Interpretasi Penelitian	54
B. Keterbatasan Penelitian.....	59
C. Implikasi Terhadap Pelayanan, Pendidikan dan Penelitian	60
BAB VII PENUTUP	62
A. Simpulan	62
B. Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA	
DAFTAR LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Definisi Operasional Variabel	41
Tabel 5.1	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan, di Ruang Drupadi Rumah Sakit Jiwa Manah Shanti Mahottama Provinsi Bali	51
Tabel 5.2	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Umur di Ruang Drupadi Rumah Sakit Jiwa Manah Shanti Mahottama Provinsi Bali	51
Tabel 5.3	Respon Marah Sebelum Diberikan Terapi De-eskalasi	51
Tabel 5.4	Respon Marah Setelah Diberikan Terapi De-eskalasi.....	52
Tabel 5.5	Uji Normalitas Respon Marah Sebelum dan Sesudah Diberikan Terapi De-eskalasi.....	52
Tabel 5.6	Hasil Analisis Respon Marah Sebelum dan Setelah Diberikan Terapi De-Eskalasi	53
Tabel 6.1	Kategori Respon Marah Berdasarkan PANSS-EC.....	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori	39
Gambar 3.1 Kerangka Konsep Penelitian	40
Gambar 4.1 Desain Penelitian <i>One Groups Pre test-Post test Design</i>	43

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Jadwal Penelitian
- Lampiran 2. Surat Permohonan Studi Pendahuluan dari Stikes Bina Usada Bali
- Lampiran 3. Surat Balasan Ijin Studi Pendahuluan
- Lampiran 4. Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 5. Standar Operasional Teknik De-Eskalasi
- Lampiran 6. Lembar Observasi Respon Marah PANSS-EC
- Lampiran 7. Lembar Bimbingan Proposal Penelitian
- Lampiran 8. Surat Etik Penelitian
- Lampiran 9. Surat Ijin Penelitian
- Lampiran 10. Hasil Analisa Data
- Lampiran 11. Lembar Bimbingan Skripsi
- Lampiran 12. Dokumentasi Penelitian

DAFTAR PUSTAKA

- Akasyah, W., & Apriyanto, B. S. (2022). Determinan kekambuhan orang dengan gangguan jiwa berat : a scoping review. *Jurnal Keperawatan Medika*, 1(1), 41–53.
- American Psychological Association. (2020). *Publication manual of the American Psychological Association (7th ed.)*. American Psychological Association.
- Apriyani, A. P., Suyanti, T. S., Wijaya, S., Sosial, I., & Jiwa, A. K. (2025). Asuhan keperawatan jiwa pada sdr . F dengan masalah utama isolasi sosial : menarik diri akibat skizofrenia tak terinci di Ruang Bismarsjd dr . Amino Gondohutomo. *Jurnal Riset Dan Pengetahuan Nusantara*, 6(3), 46–50.
- Arenas, V., Muñoz, E., Barroeta, A., Oreja, M., Aguirre, U., & Erkoreka, L. (2025). Prevention of Violence in an Acute Psychiatric Unit : Spanish Validation of the Brøset Violence Checklist and Assessment of Its Predictive Capacity for Physical Restraint. *Journal of Psychiatric and Mental Health Nursing ORIGINAL*, 975–985. <https://doi.org/10.1111/jpm.13176>
- Artika, D., Fitri, N. L., & Hasanah, U. (2022). Penerapan terapi musik klasik terhadap tanda dan gejala pasien risiko perilaku kekerasan. *Jurnal Cendikia Muda*, 2.
- Ayhan, D., & Hicdurmaz, D. (2020). De-escalation model in the simple form as aggression management in psychiatric services. *Journal of Psychiatric Nursing*, 11(3), 251–259. <https://doi.org/10.14744/phd.2020.80488>
- Azizah, N. S., Hidayati, L. N., & Purwono. (2025). Penerapan de-eskalasi verbal terhadap respon marah pada pasien skizofrenia. *Jurnal Keperawatan Jiwa (JKJ): Persatuan Perawat Nasional Indonesia*, 13(2), 421–428.
- Cahyani, C. N., Yulianti, L., & Lianda, D. (2024). Sistem Pakar Untuk Mendiagnosa Gangguan Skizofrenia Menggunakan Metode Dempster Shafer. *Jurnal Media Infotama*, 20(1), 133–139.
- Celofiga, A., Plesnicar, B. K., Koprivsek, J., & Moskon, M. (2022). *Effectiveness of De-Escalation in Reducing Aggression and Coercion in Acute Psychiatric Units . A Cluster Randomized Study*. 13(April), 1–14. <https://doi.org/10.3389/fpsy.2022.856153>
- Endriyani, S., Pastari, M., & Martini, S. (2023). The Influence of De-Escalation Techniques on Reducing Anger Responses in Drug Clients. *Formosa Journal of Science and Technology (FJST)*, 2(6), 1465–1480.

- Fathurozaq, S., Oktaviana, W., & Driyanto, A. (2024). Penerapan de-eskalasi verbal terhadap penurunan respon marah pada pasien dengan perilaku kekerasan di RSJD Dr. Arif Zainuddin Surakarta: studi kasus. *Jurnal Ners*, 8, 1987–1991.
- Fidia. (2023). *Asuhan Keperawatan Jiwa Pada Tn. M Dengan Risiko Perilaku Kekerasan Di Ruang Pusuk Buhit Melalui Strategi Pelaksanaan*.
- Fritz, M., Soravia, S., Dudeck, M., Malli, L., & Fakhoury, M. (2023). Neurobiology of Aggression — Review of Recent Findings and Relationship with Alcohol and Trauma. *Biology*.
- Hallet, N., Whittington, R., Richter, D., & Eneje, E. (2024). *Coercion and Violence in Mental Health Settings*. Springer.
- Keswanto, & Budiarto, E. (2021). Prosiding Seminar Nasional Kesehatan 2021 Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Efektifitas Teknik De-Eskalasi Untuk Mengurangi Agresifitas Pasien Skizofrenia: Literature Review. *Prosiding Seminar Nasional Kesehatan*, 1442–1451.
- Kurniawan, A., Putra, A. A., P., Hasyim, F., Retnandiyanto, I. R., Yababa, M., Utari, M. R., Madani, M. F., & Aprilia, M., Hadi, M. M., & Nurfaizah, N. (2022). *EBN (Efidence Based Practice) Penerapan Terapi Musik Klasik Terhadap Penurunan Tanda Dan Gejala Pasien Resiko Perilaku Kekerasan*.
- Mcgrath, J., Saha, S., Chant, D., & Welham, J. (2025). Schizophrenia: A Concise Overview Of Incidence, Prevalence, And Mortality. *Epidemiologic Reviews*, 30(1), 67–76. <https://doi.org/10.1093/Epirev/Mxn001>
- Micciolo, R., Bianconi, G., Canal, L., Clerici, M., Ferla, M. T., Giugni, C., Vita, A., Zagarese, L., & de Girolamo, G. (2022). Young age and the risk of violent behaviour in people with severe mental disorders: prospective, multicentre study. *BJPsych Open*, 8(1), 1–7. <https://doi.org/10.1192/bjo.2021.1047>
- Milia, I., Rahmawati, H., Ekayamti, E., Adik, E., Bambang, P., Toru, V., Faizah, H. N., Nurmaguphita, D., Puspitasari, R., & Ovari, I. (2025). *Buku Ajar : Keperawatan Jiwa*. PT Optimal Untuk Negeri.
- Muthi, A., & dkk. (2023). Asuhan keperawatan manajemen pengendalian marah pada pasien gangguan jiwa dengan risiko perilaku kekerasan di ruang inap Murai RSKJ Soeprapto Provinsi Bengkulu tahun 2023. *Journal of Nursing and Public Health*.
- Muthmainnaah, & Amris, F. (2024). Tinjauan Skizofrenia Secara Psikoneuroimunologi. *Termometer: Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan Dan*

Kedokteran, 2(3).

- Pangribuan, N., Manurung, S., Amazihono, V., & Waruwu, Y. (2022). *Manajemen Asuhan Keperawatan Jiwa Dengan Masalah Risiko Perilaku Kekerasan Pada Penderita Skizofrenia: Studi Kasus*. <https://doi.org/DOI:10.31219/osf.io/typ3g>
- Pardede, J. A., Siregar, L. M., & Hulu, E. P. (2020). Efektifitas behaviour therapy terhadap risiko perilaku kekerasan pada pasien skizofrenia. *Jurnal Mutiara Ners*, 3(1), 8–14.
- Pragholapati, A., Fitrikasari, A., Handayani, F., Kristina, T., Dewi, N. S., & Winarni, T. I. (2024). Scoping Review Of Verbal De-Escalation In Psychiatric Emergency. *Indonesian Journal of Global Health Research*, 6(2), 891–902.
- Pratiwi, R. Y. (2024). *Penerapan teknik de-eskalasi verbal dalam menurunkan respon marah pada pasien skizofrenia dengan perilaku kekerasan Di RSJD Dr. Amino Gondohutomo Provinsi Jawa Tengah*. Poltekkes Kemenkes Semarang.
- Ramadhani, A., Rahmawati, A. N., & Apriliyani, I. (2021). Studi Kasus Harga Diri Rendah Kronis Pada Pasien Skizofrenia Annisa. *Jurnal Keperawatan Notokusumo (JKN) Volume*, 9, 13–23.
- Sinambela, Poltak, L., & Sarton. (2021). *Metodologi Penelitian Kuantitatif - Teori Dan Praktik*. Rajawali Pers.
- Siregar, D. S. A. (2023). Karakteristik Penderita Skizofrenia Rumah Sakit Jiwa Prof. Dr. M. Ildrem. *Jurnal Riset Ilmu Kesehatan Umum Dan Farmasi (JRIKUF)*, 2(1), 01–21.
- Stuart, G. W. (2016). *Prinsip dan Praktik Keperawatan Jiwa Stuart Buku 2 : Edisi Indonesia*. Elseiver.
- Sudia, B. T., Kep, H. A. S., & Hamidah, E. (2021). Aplikasi terapi relaksasi nafas dalam terhadap pengontrolan marah dengan pasien gangguan jiwa resiko perilaku kekerasan di Wilayah Desa Maleber Kabupaten Cianjur. *Jurnal Lentera*, 4.
- Sugiyono. (2018). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. In *Alfabeta*. Alfabeta.
- Sutejo. (2021). *Keperawatan jiwa: Konsep dan praktik asuhan keperawatan jiwa: Gangguan jiwa dan psikososial*. Pustaka Baru Press.

- Swarjana, I. K. (2023). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Penerbit ANDI.
- Syafwan, R. A. (2025). Skizofrenia. *Jurnal Ilmiah Kedokteran Dan Kesehatan*, Volume. 4.
- Taylor, J. L., & Novaco, R. W. (2023). Cognitive behavioural anger treatment for adults with intellectual disabilities : effects of therapist experience on outcome. *Behavioural and Cognitive Psychotherapy*, 1–10. <https://doi.org/10.1017/S1352465823000061>
- Widiyaningrum, A., Endriyani, L., & Rofiyati, W., M. (2022). Hubungan Usia, Jenis Kelamin, Status Pekerjaan & Penggunaan Antipsikotik Terhadap Kejadian Sindrom Metabolik Pada Penderita Skizofrenia Di Ruang Rawat Inap RSJ Grhasia. *Ilmu Keperawatan*.
- Wijiastuti, G. T., & Hargiana, G. (2024). Application of De-Escalation Nursing Interventions with Emotional Experience Writing in Clients With Risk of Violent Behavior. *Journal Educational of Nursing(JEN)*, 7(1), 23–32.
- Wulandari, S. R., & Slametiningsih. (2019). Tinjauan Retrospektif Ekspresi Emosi Keluarga Dengan Frekuensi Kekambuhan Pasien Perilaku Kekerasan Di Rumah Sakit Jiwa Dr. Soeharto Heerdjan. *Indonesian Journal of Nursing Science and Practice Universitas*, 2, 63–71.
- Ziaulhaq, N. C., Erawati, E., Sugiarto, A., & Suyanta. (2020). Asuhan keperawatan pada klien skizofrenia dengan fokus studi risiko perilaku kekerasan. *Jurnal Keperawatan Jiwa Volume*, 8(3), 255–264.