

SKRIPSI
HUBUNGAN PERAN PERAWAT DENGAN TINGKAT
KECEMASAN PADA PASIEN PRE OPERASI MATA DI
KLINIK UTAMA MATA JEC JAVA PASURUAN

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Keperawatan di Universitas Bina Sehat PPNI
Kabupaten Mojokerto



OLEH:
OUVIN QUR'AINI
NIM: 202507016

PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO
2026

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : OUVIN QUR'AINI
NIM : 202507016
Prodi : ALIH JENJANG S1 KEPERAWATAN
Fakultas : FIKES
Judul : HUBUNGAN PERAN PERAWAT DENGAN TINGKAT KECEMASAN PADA PASIEN PRE OPERASI MATA DI KLINIK UTAMA MATA JEC JAVA PASURUAN

Saya menyatakan bahwa Skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di Perguruan Tinggi manapun, dan apabila terbukti ada unsur Plagiarisme saya siap untuk dibatalkan kelulusannya.

Mojokerto, 8/18/2026



OUVIN QUR'AINI

202507016

BINA SEHAT PPNI

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah/Skripsi ini telah disetujui untuk diajukan dalam Ujian Akhir

Program

Judul : Hubungan Peran Perawat Dengan Tingkat Kecemasan Pada Pasien
Pre Operasi Mata di Klinik Utama Mata JEC JAVA Pasuruan

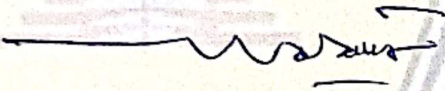
Nama : Ouvin Qur'aini

NIM : 202507016

Pada Tanggal : 11 Agustus 2026

Pembimbing I

Oleh:


Dr. Faisal Ibnu, S.Kep.Ns.,M.Kes

NIK. 162 601 026

Pembimbing II


Umi Azizah Kusumaningrum, M.Kep

NIK. 162 601 135



Yayasan Kesejahteraan Warga Perawatan Perawat Nasional Indonesia

UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

FAKULTAS EKONOMI BISNIS & TEKNOLOGI DIGITAL

• <http://www.ubs-ppni.ac.id>
• info@ubs-ppni.ac.id

• 0321-390203 (Fax) / Call Center : 08113281223
• Jln. Raya Jabon KM.06 Mojoanyar Mojokerto

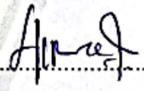
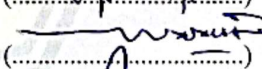
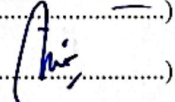
LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : OUVIN QUR'AINI
NIM : 202507016
Program Studi : Ilmu Keperawatan
Pada Tanggal : 18 Agustus 2026
Judul Skripsi : "HUBUNGAN PERAN PERAWAT DENGAN
TINGKAT KECEMASAN PADA PASIEN PRE
OPERASI MATA DI KLINIK UTAMA MATA JEC
JAVA PASURUAN"

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dosen Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto

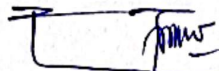
DOSEN PENGUJI

Penguji Utama : Arief Andriyanto, M.Kep., Sp.Kep.Kom (.....)
Penguji 1 : Dr. Faisal Ibnu, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....)
Penguji 2 : Umi Azizah Kusumaningrum, M.Kep (.....)

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 26 Agustus 2026

Ka. Prodi Ilmu Keperawatan



Enny Virda Y., S.Kep.Ns.,M.Kes
NIK : 162.601.095

KATA PENGANTAR

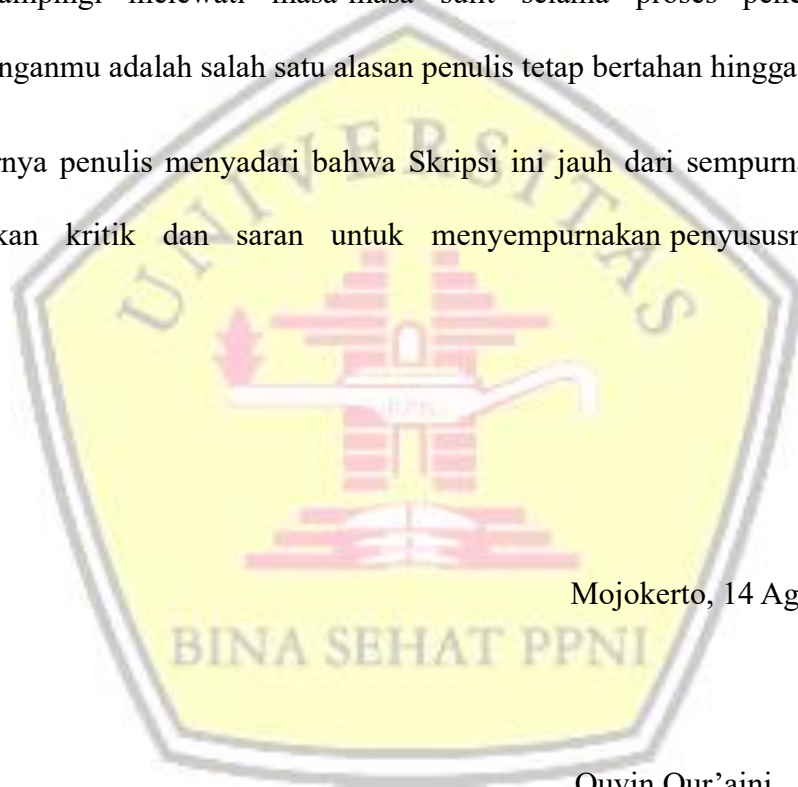
Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena atas Rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “Hubungan Peran Perawat Dengan Tingkat Kecemasan Pada Pasien Pre Operasi Mata di Klinik Utama Mata JEC JAVA Pasuruan”. Selesaiannya penulisan Skripsi ini tak lepas dari bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya dengan hati tulus kepada:

1. Kepala Klinik Utama Mata JEC JAVA @ Pasuruan dr. Eka Bayu Putra Warnerin, Sp.M yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan penelitian.
2. Dr. Indah Lestari, S.Kep.,Ns., M.Kes selaku Rektor Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto
3. Dr. Lilik Ma'rifatul Azizah, S.Kep.,Ns., M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan.
4. Enny Virda Yuniarti, S.Kep.,Ns., M.Kes selaku Ka. Prodi S1 Keperawatan.
5. Dr. Faisal Ibnu, S.Kep.Ns., M.Kes selaku pembimbing I Skripsi yang telah meluangkan waktu dalam bimbingan kepada penulis.
6. Umi Azizah Kusumaningrum, M.Kep selaku pembimbing II Skripsi yang telah meluangkan waktu dalam bimbingan kepada penulis.
7. Staff Dosen dan Karyawan Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto.
8. Responden yang telah meluangkan waktu dan bekerja sama untuk memberikan data yang dibutuhkan oleh peneliti.

9. Kepada kedua orang tua yang selalu menjadi sumber kekuatan terbesar. Terima kasih atas doa yang tidak pernah putus, kasih sayang yang tanpa syarat, serta pengorbanan moril maupun materil yang telah diberikan hingga dapat mencapai titik ini.

10. Kepada pasangan saya Pratu Alzanisyah Maulana Wildan terima kasih telah menjadi pendengar setia, pemberi semangat di kala lelah, dan selalu sabar mendampingi melewati masa-masa sulit selama proses penelitian ini. Dukunganmu adalah salah satu alasan penulis tetap bertahan hingga akhir.

Akhirnya penulis menyadari bahwa Skripsi ini jauh dari sempurna sehingga memerlukan kritik dan saran untuk menyempurnakan penyusunan Skripsi ini.



Mojokerto, 14 Agustus 2026

Ouvin Qur'aini

NIM.202507016

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DALAM.....	i
SURAT PERNYATAAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Manfaat Teoritis	5
1.4.2 Manfaat Praktis	5
BAB 2.....	7
TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Konsep Peran Perawat.....	7
2.1.1 Definisi Peran Perawat.....	7
2.1.2 Fungsi dan Peran Perawat dalam Pelayanan Kesehatan	8
2.1.3 Faktor yang Mempengaruhi Peran Perawat	10
2.1.4 Pengukuran Peran Perawat.....	12
2.2 Konsep Cemas tau Kecemasan	15
2.2.1 Definisi Kecemasan	15
2.2.2 Tingkat Kecemasan.....	15
2.2.3 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kecemasan.....	16

2.2.4	Penatalaksanaan Dalam Mengurangi Tingkat Kecemasan Pasien Pre Operasi	19
2.2.5	Instrumen Pengukuran Kecemasan	21
2.2.6	Aspek Kecemasan	24
2.2.7	Gejala kecemasan	25
2.3	Konsep Pasien Pre Operasi Mata	26
2.3.1	Definisi Pasien Pre Operasi Mata	26
2.3.2	Tujuan Persiapan Pre Operasi Mata	27
2.3.3	Jenis-Jenis Operasi Mata	28
2.3.4	Kondisi Psikologis Pasien Pre Operasi Mata	30
2.3.5	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kecemasan Pasien Pre Operasi Mata	31
2.4	Hubungan Peran Perawat Dengan Tingkat Kecemasan	32
2.5	Kerangka Teori	37
2.6	Kerangka Konsep	39
2.7	Hipotesis Penelitian	40
BAB 3		41
METODE PENELITIAN		41
3.1	Desain Penelitian	41
3.2	Populasi, Sampling, dan Sampel	42
3.2.1	Populasi	42
3.2.2	Sampling	42
3.2.3	Sampel	42
3.3	Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional	44
3.3.1	Identifikasi Variabel	44
3.3.2	Definisi Operasional	45
3.4	Instrumen dan Pengumpulan Data	45
3.4.1	Instrumen Penelitian	45
3.4.2	Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen	48
3.4.3	Prosedur Pengumpulan Data	51
3.5	Waktu dan Tempat Penelitian	54
3.5.1	Tempat Penelitian	54
3.5.2	Waktu Penelitian	54
3.6	Kerangka Kerja Penelitian	55
3.7	Pengolahan Data Dan Analisa Data	56

3.7.1	Teknik Pengolahan Data	56
3.7.2	Analisa Uji Statistik	60
3.8	Etika Penelitian	63
3.8.1	Uji Etik (<i>Ethical Clearance</i>)	64
3.8.2	<i>Autonomy</i> (Otonomi/Menghormati Harkat Martabat Responden)....	65
3.8.3	<i>Anonymity</i> (Tanpa Nama).....	65
3.8.4	<i>Informed Consent</i> (Persetujuan Berdasarkan Penjelasan).....	66
3.8.5	<i>Confidentiality</i> (Kerahasiaan)	66
3.8.6	<i>Beneficence dan Non-Maleficence</i>	66
3.8.7	<i>Justice</i> (Keadilan).....	67
3.9	Keterbatasan Penelitian	67
BAB 4		69
HASIL DAN PEMBAHASAN		69
4.1	Hasil Penelitian	69
4.1.1	Gambaran Lokasi Penelitian	69
4.1.2	Data Umum	70
4.1.3	Data Khusus	71
4.2	Pembahasan.....	73
4.2.1	Peran Perawat.....	73
4.2.2	Tingkat Kecemasan	77
4.2.3	Hubungan Peran Perawat dengan Tingkat Kecemasan.....	79
BAB 5		84
PENUTUP		84
5.1	Kesimpulan	84
5.2	Saran.....	84
DAFTAR PUSTAKA		87
LAMPIRAN		91

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penilaian kuesioner HARS.....	22
Tabel 2. 2 Daftar Pertanyaan Instrumen APAIS.....	23
Tabel 3. 1 Definisi Operasional Hubungan Peran Perawat Dengan Tingkat Kecemasan Pada Pasien Pre Operasi Mata di Klinik Utama Mata JEC JAVA Pasuruan	45
Tabel 3. 2 Hasil Uji Validitas Instrumen Peran Perawat	49
Tabel 3. 3 Hasil Uji Validitas Instrumen Tingkat Kecemasan (APAIS).....	50
Tabel 3. 4 Hasil Uji Reliabilitas Instrumen Penelitian Peran Perawat dan Tingkat Kecemasan	51
Tabel 4. 1 Distribusi Responden Berdasarkan Usia pada Pasien Pre Operasi Mata di Klinik Utama Mata JEC JAVA Pasuruan Mei-Juli 2026.....	70
Tabel 4. 2 Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin pada Pasien Pre Operasi Mata di Klinik Utama Mata JEC JAVA Pasuruan Mei-Juli 2026	70
Tabel 4. 3 Distribusi Responden Berdasarkan Pendidikan pada Pasien Pre Operasi Mata di Klinik Utama Mata JEC JAVA Pasuruan Mei-Juli 2026.....	70
Tabel 4. 4 Distribusi Responden Berdasarkan Riwayat operasi pada Pasien Pre Operasi Mata di Klinik Utama Mata JEC JAVA Pasuruan Mei-Juli 2026	71
Tabel 4. 5 Distribusi Responden Berdasarkan Peran Perawat pada Pasien Pre Operasi Mata di Klinik Utama Mata JEC JAVA Pasuruan Mei-Juli 2026	71
Tabel 4. 6 Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Kecemasan pada Pasien Pre Operasi Mata di Klinik Utama Mata JEC JAVA Pasuruan Mei-Juli 2026	72
Tabel 4. 7 Tabulasi Silang Peran Perawat dengan Tingkat Kecemasan Pada Pasien Pre Operasi Mata di Klinik Utama Mata JEC JAVA Pasuruan Mei-Juli 2026.....	72
Tabel 4. 8 Hubungan Peran Perawat dengan Tingkat Kecemasan Pada Pasien Pre Operasi Mata di Klinik Utama Mata JEC JAVA Pasuruan Mei-Juli 2026	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Teori Hubungan Peran Perawat Dengan Tingkat Kecemasan pada Pasien Pre Operasi Mata di Klinik Utama Mata JEC JAVA Pasuruan.....	37
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep Hubungan Peran Perawat Dengan Tingkat Kecemasan pada Pasien Pre Operasi Mata di Klinik Utama Mata JEC JAVA Pasuruan.....	39
Gambar 3. 1 Kerangka Kerja Penelitian Hubungan peran perawat dengan tingkat kecemasan pada pasien pre-operasi Mata di Klinik Utama Mata JEC JAVA Pasuruan.....	55



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Ijin Studi Pendahuluan dan Penelitian dari Kampus.....	91
Lampiran 2 Surat Layak Etik	92
Lampiran 3 Lembar Pengajuan Judul Skripsi	93
Lampiran 4 Formulir Uji Similaritas.....	94
Lampiran 5 Lembar Bimbingan	95
Lampiran 6 Lembar Permohonan Menjadi Responden	104
Lampiran 7 Lembar Persetujuan Menjadi Responden	105
Lampiran 8 Lembar Kuesioner Peran Perawat	106
Lampiran 9 Lembar Kuesioner Skala Kecemasan APAIS	109
Lampiran 10 Kisi-kisi Kuesioner Peran Perawat	110
Lampiran 11 Pengisian Persetujuan Menjadi Responden	111
Lampiran 12 Tabulasi Data Umum dan Peran Perawat	113
Lampiran 13 Tabulasi Tingkat Kecemasan	114
Lampiran 14 Tabel Distribusi Frekuensi Berdasarkan Data Umum	115
Lampiran 15 Tabel Distribusi Frekuensi Berdasarkan Data Khusus	117
Lampiran 16 Tabulasi Hubungan Peran Perawat dengan Tingkat Kecemasan...	118
Lampiran 17 Hasil Analisis Uji Validitas Kuesioner (Output SPSS).....	120
Lampiran 18 Dokumentasi.....	122



DAFTAR PUSTAKA

- Ali, Z. (2014). *Dasar-Dasar Pengantar Keperawatan profesional*. Jakarta: Widya Medika.
- Andika, Rendra, Maulani, S. W. (2023). *Hubungan perilaku caring perawat dengan tingkat kecemasan pasien pre operasi*. 1(2), 114–122.
- Arikunto, S. (2019). *Prosedur penelitian: Suatu pendekatan praktik*. Jakarta: Asdi Mahasatya.
- Astuti, W. (2023). *Faktor yang mempengaruhi peran perawat dalam peningkatan keselamatan pasien*. 4, 709–718.
- Bachri, S., Cholid, Z., & Rochim, A. (2017a). Hubungan tingkat kecemasan dengan mekanisme koping pada pasien pre operasi ekstraksi gigi di Rumah Sakit Gigi dan Mulut Universitas Jember. *E-Jurnal Pustaka Kesehatan*, 5(1), 162-168.
- Bachri, S., Cholid, Z., & Rochim, A. (2017b). Perbedaan Tingkat Kecemasan Pasien Berdasarkan Usia, Jenis Kelamin, Tingkat Pendidikan dan Pengalaman Pencabutan Gigi di RSGM FKG Universitas Jember. *E-Jurnal Pustaka Kesehatan*, 5(1), 138–144.
- Bagasworo, A. (2024). *Description of preoperative patient anxiety in cataract patients at solo eye hospital*. 39(35), 1–12.
- Bakar, A., Wulandari, S., & Lestari, P. (n.d.). Perilaku caring perawat sebagai prediktor penurunan tingkat kecemasan pasien pre-operatif. *Jurnal Keperawatan*, 14(3), 675–684. 2022.
- Budianto, A. (2022). *Analisis faktor risiko komplikasi intra-operatif pada pasien katarak dengan tingkat kecemasan tinggi*. *Jurnal Keperawatan dan Pemikiran Ilmiah*, 8(2), 112–120.
- Dewi, V. K., Zahroh, R., & Ayatulloh, D. (2025). Pengaruh Konseling tentang Prosedur Operasi dengan Pendekatan Thinking, Feeling, and Acting terhadap Kecemasan Pasien Pre Operasi Katarak. *Complementary Health Care Journal*. <https://journal.univgresik.ac.id/index.php/chc/article/view/468>
- Dianaurelia, Y., Wulandari, C. I., & Kusumaningsih, I. (2024). *Pengalaman Perawat Puskesmas Menjalankan Peran Perawat di Pelayanan Kesehatan : Studi Kualitatif*. 3(2), 55–69.
- Edy, J., Pakpahan, S., & Damanik, D. H. (2023). *Hubungan Peran Perawat dengan Tingkat Kecemasan pada Pasien Pre Operasi di RSUD Sundari Medan*. 3(2), 1–8. <https://doi.org/10.51849/j-bikes.v>
- Fatmawati., E. a. (2022). *Pengaruh dukungan keluarga dan peran perawat terhadap tingkat kecemasan pada pre operasi katarak*. 4, 615–626.

- Fibriansari, R. D., & Mulyantoro, A. (2023). *Peran Perawat Edukator dalam Menurunkan Kecemasan pada Pasien Pre- Operasi The Role of Nurse Educators in Reducing Anxiety in Pre-Surgery Patients*. 4(2), 20–27.
- Firdaus. (2014). Uji validitas dan reliabilitas instrumen The Amsterdam Preoperative Anxiety and Information Scale (APAIS) versi Indonesia. *Jurnal Keperawatan Indonesia*, 17(3), 91-98.
- Handayani, T., & Keliat, B. A. (2017). *Analisis perilaku caring perawat terhadap ansietas pasien preoperatif*. *Jurnal Keperawatan Indonesia*, 20(2), 103–111.
- Helisarah, D. U., & Al Farisi, S. (2020). Gambaran Tajam Penglihatan dan Koreksi Kelainan Refraksi pada Pasien Pasca Operasi Katarak di RSUD Arjawinangun. *Jurnal Sehat Masada*, 14(1), 142–146. <https://ejurnal.stikesdhhb.ac.id/index.php/Jsm/article/view/309>
- Hidayat, A. A. (2021). *Metode Penelitian Keperawatan dan Teknik Analisis Data* (1st ed.). Jakarta: Salemba Medika.
- Iadah, S., Lestari, T., & Rahayu, S. (2024). *Edukasi preoperatif terstruktur sebagai strategi penurunan ansietas dan peningkatan adaptasi emosional pasien*. *Jurnal Ilmiah Keperawatan*, 10(1), 45–54.
- Ikhwan, D., & Febrianti, N. (2025). *Gambaran Tingkat Kecemasan Pasien Pre Operasi Katarak Di Rumah Sakit Umum Anutapura Palu Overview of Anxiety Level of Pre-Cataract Surgery Patients at Anutapura General Hospital , Palu*. 8(3), 1604–1614. <https://doi.org/10.56338/jks.v8i3.7207>
- Karlina, L., & Kora, F. T. (2020). *Hubungan peran perawat sebagai care giver dengan tingkat kecemasan pada lansia*. *Jurnal kesehatan samodra ilmu*, 11(1), 104–113.
- Kusnanto. (2019). *Perilaku caring perawat profesional*. Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga.
- Makatita, S., & Linansera, I. (2024). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Tingkat Kecemasan Pasien Lansia Pre Operasi Katarak. *Jurnal Keperawatan Jiwa*, 12(4), 999–1008. <https://jurnal.unimus.ac.id/index.php/JKJ/article/view/16297>
- Mansjoer, A. (2017). *Kapita Selekta Kedokteran (Edisi 4)*. Media Aesculapius.
- Musarofah, U., Retnaningsih, D., & Wirawati, M. K. (2025). Hubungan Komunikasi Terapeutik Perawat dengan Tingkat Kecemasan Pasien Pre Operasi di RSI Pekajangan. *Vitamin: Jurnal Ilmu Kesehatan Umum*, 3(4). <https://doi.org/10.61132/vitamin.v3i4.1786>
- Muttaqin, A., & Sari, K. (2019). *Asuhan Keperawatan Gangguan Sistem Kardiovaskular dan Hematologi*. Salemba Medika.
- Narmawan, N., Roslan, R., & Yusran, Y. (2020). *Hubungan peran perawat sebagai edukator dengan tingkat kecemasan pasien pre operasi*. *Jurnal Ilmiah Karya*

Kesehatan.

- Notoatmodjo, S. (2021). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Rineka Cipta.
- Nurahayu, S., & Sulastri, T. (2021). *Peran perawat dalam manajemen psikologis dan persiapan mental pasien pre-operasi katarak*. *Jurnal Keperawatan Klinis dan Komunitas*.
- Nursalam. (2020). *Manajemen keperawatan: Aplikasi dalam praktik keperawatan profesional (Edisi 6)*. Salemba Medika.
- Nursalam. (2020a). *Metode Penelitian Ilmu Keperawatan Pendekatan Praktis Edisi 5*. Jakarta : Salemba Medika.
- Nursalam. (2020b). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis (5th ed.)*. Salemba Medika.
- Perdana, A., Firdaus, M. F., & Kapuangan, C. (2015). *Uji Validasi Konstruksi dan Reliabilitas Instrumen The Amsterdam Preoperative Anxiety and Information Scale (APAIS) Versi Indonesia Construct Validity and Reliability of The Amsterdam Preoperative Anxiety and Information Scale (APAIS) Indonesian Versi*. 279–286.
- Potter, P. A., & Perry, A. G. (2012). *Fundamentals of nursing (8th ed.)*. Mosby Elsevier.
- Purwanza, Sena Wahyu, Icca Presilia Anggreyanti, C. W. (2022). *Hubungan Kualitas Pelayanan Dan Peran Perawat Terhadap Kepuasan Pasien*. 7(4), 203–206.
- Putri, V. R., Gunardi, S., & Herliana, I. (2024). *Hubungan Peran Perawat Sebagai Edukator Dengan Tingkat Kecemasan Pasien Pre Operatif Odontectomy*. 1(2), 14–26.
- Radilia, F., Rifada, R. M., & Kartiwa, R. A. (2023). *Keberhasilan Operasi Trabekulektomi pada Glaukoma Sudut Terbuka Primer Periode 2019–2021*. *Oftalmologi Jurnal Kesehatan Mata Indonesia*, 5(2). <https://doi.org/10.11594/ojkmi.v5i2.50>
- Rahima, P., Irawan, E., Tania, M., Royana, S., & Iklima, N. (2022). *Gambaran Tingkat Kecemasan Pasien Pre Operasi Katarak di Rumah Sakit di Kota Bandung*. *Jurnal Keperawatan BSI*, 10(1). <https://ejurnal.ars.ac.id/index.php/keperawatan/article/view/891>
- Ramdan, I. M. (2019). *Keandalan dan validitas Hamilton Anxiety Rating Scale (HARS) versi Indonesia dalam mengukur kecemasan pada kelompok pekerja*. *Jurnal Keperawatan Padjadjaran*, 7(2), 124–130.
- Rismawan, W., Rizal, F. M., & Kurnia, A. (2019). *Tingkat kecemasan pasien pre-operasi di rsud dr.soekardjo kota TASIKMALAYA*, *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada*, 19(1), 65–70. <https://doi.org/10.36465/jkbth.v19i1.451>. 19, 65–70.

- Rohmawati, N., Warni, L., & Suheti, T. (n.d.). No Title tingkat kecemasan pre-operatif kaitannya dengan perubahan tanda-tanda vital dan penundaan tindakan pembedahan. *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah*, 4(2), 145–152. 2019.
- Romadhon, M., Rahayu, S., & Hidayat, W. (2024). *Analisis fenomena kesenjangan antara tingkat pengetahuan dengan tingkat kecemasan pada pasien pre-operasi pertama kali. Jurnal Keperawatan Indonesia*, 27(1), 12-20.
- Sari, W. I. (2024). Hubungan Komunikasi Terapeutik Perawat dengan Tingkat Kecemasan pada Pasien Pre Operasi Katarak. *Jurnal Surya Medika*, 10(2), 329–334. <https://doi.org/10.33084/jsm.v10i2.7758>
- Sarita, R., & Oktizulvia, C. (2024). *Komunikasi terapeutik perawat dan tingkat kecemasan pasien preoperasi di rumah sakit umum daerah lubuk basung sumatera barat cross sectional study*. 8(52), 742–750.
- Satwika, A. A. P., & Juliari, I. G. A. M. (2022). Granuloma Piogenik Konjungtiva: Komplikasi Pasca-Bedah Eksisi Pterigium. *Cermin Dunia Kedokteran*, 49(6), 335–337. <https://doi.org/10.55175/cdk.v49i6.243>
- Sitorus, R., & Wulandari, M. (2020). *Hubungan perilaku caring perawat dengan tingkat kecemasan pasien pre operasi di Rumah Sakit Advent Bandung. Nutrix Journal*, 4(2), 45–53.
- Sitorus, J. (2016). *Hubungan komunikasi terapeutik dan perilaku caring perawat dengan tingkat kecemasan pasien pre operasi. Jurnal Keperawatan Global*, 1(2), 65–73.
- Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D* (2nd ed.). Alfabeta.
- Vellyana, D., Lestari, A., & Rahmawati, A. (2017). Faktor-faktor yang berhubungan dengan tingkat kecemasan pada pasien preoperasi bedah mayor. *Jurnal Keperawatan*, 13(1), 12-22.
- Wibawa, S. R. (2020). *Perbedaan efektivitas edukasi menggunakan selebaran (leaflet) dan aplikasi berbasis website: setia (shinta education tools intervention of anxiety) dengan selebaran (leaflet) terhadap kecemasan pada pasien pre operasi katarak*.
- Wicaksono, A. S. (2023). *Tantangan manajemen waktu perawat dalam pemberian edukasi pasien pada unit rawat jalan. Jurnal Kepemimpinan dan Manajemen Keperawatan*, 6(1), 22–30.
- Wijayanti, R., & Liatika, N. (2019). *Hubungan perilaku caring perawat dengan tingkat kecemasan pasien pre operasi. Jurnal Ilmiah Keperawatan*, 5(2), 120–128.