

**HUBUNGAN LAMA MENUNGGU JADWAL OPERASI  
DENGAN KECEMASAN PASIEN YANG  
MENJALANI OPERASI ELEKTIF DI  
RUMAH SAKIT BALI ROYAL**



**SKRIPSI**

**OLEH:**

**KADEK PASEK ADIMULYAWAN  
C2121055**

**PROGRAM STUDI SARJANA ILMU KEPERAWATAN  
STIKES BINA USADA BALI  
2023**

**HUBUNGAN LAMA MENUNGGU JADWAL OPERASI  
DENGAN KECEMASAN PASIEN YANG  
MENJALANI OPERASI ELEKTIF DI  
RUMAH SAKIT BALI ROYAL**

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan  
Pada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Usada Bali**

**Oleh:**

**KADEK PASEK ADIMULYAWAN  
C2121055**

**PROGRAM STUDI SARJANA ILMU KEPERAWATAN  
STIKES BINA USADA BALI  
2023**

HALAMAN PERSETUJUAN

HUBUNGAN LAMA MENUNGGU JADWAL OPERASI DENGAN  
KECEMASAN PASIEN YANG MENJALANI OPERASI ELEKTIF  
DI RUMAH SAKIT BALI ROYAL

Diajukan Oleh :

KADEK PASEK ADIMULYAWAN

C2121055

Badung, 01 Februari 2023

Telah Disetujui oleh Dosen Pembimbing

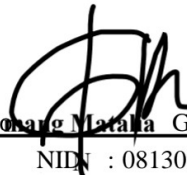
Pembimbing I



Ns. Claudia Wuri Prihatin, S.Kep., M.Kep

NIDN : 0812018901

Pembimbing II



Ns. Ni Kolang Matala Gandari, S.Kep., MH

NIDN : 0813098803

Mengetahui,

Program Studi Sarjana Ilmu Keperawatan

Ketua



Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep., M.Kep.

NIDN : 0821058603

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PENELITIAN INI TELAH DIPERTAHANKAN DAN DISAHKAN DI DEPAN  
DEWAN PENGUJI PROGRAM STUDI SARJANA ILMU KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
BINA USADA BALI**

Tanggal : 08 Februari 2023

Diajukan Oleh:

**KADEK PASEK ADIMULYAWAN  
C2121055**

Telah Disahkan oleh Tim Penguji terdiri dari

Penguji Utama



Ns. Ayu Ratih Cempakasari, S.Kep., M.Kes

NIDN : 0830119003

Sekretaris Penguji



Ns. Claudia Wuri Prihastuti, S.Kep., M.Kep

NIDN : 0812018901

Anggota Penguji



Ns. Ni Komang Matalia Gandari, S.Kep., MH

NIDN : 0813098803

Mengetahui,

Program Studi Sarjana Ilmu Keperawatan

Ketua



Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep., M.Kep.

NIDN : 0821058603

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Kadek Pasek Adimulyawan  
Nim : C2121055  
Jurusan : Sarjana Ilmu Keperawatan  
Judul Skripsi : Hubungan Lama Menunggu Jadwal Operasi dengan Kecemasan Pasien yang Menjalani Operasi Elektif di Rumah Sakit Bali Royal

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa tugas akhir yang saya tulis benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa tugas akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.



(Kadek Pasek Adimulyawan)

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

Skripsi Sarjana, Januari 2023

Kadek Pasek Adimulyawan

Hubungan Lama Menunggu Jadwal Operasi Dengan Kecemasan Pasien Yang  
Menjalani Operasi Elektif Di Rumah Sakit Bali Royal

xv + 60 Halaman + 6 Tabel + 2 Gambar + 9 Lampiran

**ABSTRAK**

Pendahuluan: lamanya waktu tunggu jadwal operasi pasien yang menjalani operasi elektif dapat menyebabkan reaksi stres fisiologis maupun psikologis, yang mungkin menimbulkan kecemasan. Kecemasan yang dialami pasien sebelum pembedahan akan memunculkan berbagai macam akibat diantaranya terjadi penundaan pembedahan. Tujuan penelitian ini adalah Untuk mengetahui hubungan lama menunggu jadwal operasi dengan kecemasan pasien yang menjalani operasi elektif di Rumah Sakit Bali Royal. Metode : Desain penelitian ini menggunakan kuantitatif korelatif observasional dengan menggunakan pendekatan *cross-sectional*. Studi dilakukan di Rumah Sakit Bali Royal dengan jumlah sampel sebanyak 30 sampel dengan teknik *accidental sampling*. Hasil : Hasil penelitian ini menunjukkan sebanyak 6,7% dengan tingkat kecemasan ringan, 36,7% pada tingkat kecemasan Sedang dan 56,7% mengalami tingkat Kecemasan Berat. Diskusi : Diharapkan bagi tenaga perawat agar dapat memberikan KIE dan motivasi dalam pencegahan cemas bagi pasien yang menjalani waktu tunggu tindakan operasi elektif.

**Kata Kunci : waktu tunggu, operasi elektif, kecemasan**

**Daftar Pustaka: 51 Sumber (2010-2023)**

● **HEALTH INSTITUTION**  
**BINA UASADA BALI BACHELOR DEGREE OF NURSING PROGRAM**

Undergraduate thesis, January 2023

Kadek Pasek Adimulyawan

The Relationship Between Long Waiting for Schedule of Surgery With Anxiety of Patients Undergoing Elective Surgery at Bali Royal Hospital

xv + 60 Pages + 6 Table + 2 Figure + 9 Attachments

***ABSTRACT***

Introduction: the long waiting time for surgery in patients undergoing elective surgery can cause physiological and psychological stress reactions, which may lead to anxiety. Anxiety experienced by patients before surgery will lead to various consequences, including delays in surgery. The purpose of this study was to determine the relationship between long waiting for surgery and anxiety in patients undergoing elective surgery at Bali Royal Hospital. Methods: The design of this study uses observational quantitative correlative using a cross-sectional approach. The study was conducted at Bali Royal Hospital with a total sample of 30 samples using accidental sampling technique. Results: The results of this study showed that 6.7% had mild anxiety, 36.7% moderate anxiety and 56.7% experienced severe anxiety. Discussion: It is hoped that nurses will be able to provide KIE and motivation in preventing anxiety for patients who are waiting for elective surgery.

**Keywords : waiting time, elective surgery, anxiety**

**Bibliography: 51 Sources (2010-2023)**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadapan Tuhan Yang Maha Esa *Ida Sang Hyang Widhi Wasa*, karena atas berkat *Asung Kertha Wara Nugraha* Beliau-lah penulis dapat menyelesaikan Penelitian yang berjudul “**Hubungan Lama Menunggu Jadwal Operasi dengan Kecemasan Pasien yang Menjalani Operasi Elektif di Rumah Sakit Bali Royal**”. Penelitian ini dapat diselesaikan bukanlah semata-mata usaha sendiri, melainkan dorongan dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu melalui kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. Ir. I Putu Santika, MM, selaku ketua STIKES Bina Usaha Bali yang telah memberikan kesempatan mengikuti pendidikan Program Studi Ilmu Sarjana Keperawatan di STIKES Bina Usaha Bali.
2. Ns. I Putu Artha Wijaya, S. Kep.,M. Kep, selaku Ketua Program Studi Ilmu Sarjana Keperawatan STIKES Bina Usaha Bali yang telah membantu dalam kelancaran pembuatan penelitian ini.
3. Ns. Claudia Wuri Prihandani, S.Kep., M.Kep. selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan waktu luang dengan penuh kesabaran untuk penulis dalam memberikan masukan, pengetahuan, bimbingan, dan motivasi dalam menyelesaikan penelitian ini.
4. Ns. Ni Komang Matalia Gandari, S.Kep., MH. selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan masukan, arahan serta bimbingan dalam penyempurnaan penelitian ini.
5. Kedua orang tua serta saudara penulis yang selalu memberikan doa terbaik selama proses penyusunan penelitian ini.

6. Teman-teman seperjuangan yang banyak memberikan semangat serta dorongan dalam penyusunan penelitian ini.
7. Seluruh pihak yang telah berperan penting dalam proses penyusunan penelitian ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu.

Penulis memahami apabila penelitian ini masih kurang dari kata sempurna. Untuk itu, penulis berharap saran serta kritik yang sifatnya membangun dalam rangka memperbaiki dan menyempurnakannya. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih.

Mangupura, Januari 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>A. Latar Belakang .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>B. Rumusan Masalah .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>C. Tujuan.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Tujuan Umum .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Tujuan Khusus .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>D. Manfaat Penelitian.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Pelayanan Keperawatan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Masyarakat.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3. Institusi Pendidikan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4. Pengembangan Ilmu Keperawatan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>E. Keaslian Penelitian .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

**BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....Error! Bookmark not defined.**

**A. Konsep Pembedahan .....Error! Bookmark not defined.**

1. Pengertian Pembedahan..... **Error! Bookmark not defined.**
2. Tujuan Pembedahan ..... **Error! Bookmark not defined.**
3. Klasifikasi Pembedahan ..... **Error! Bookmark not defined.**

**B. Waktu Tunggu .....Error! Bookmark not defined.**

**C. Konsep Kecemasan .....Error! Bookmark not defined.**

1. Pengertian ..... **Error! Bookmark not defined.**
2. Prevalensi..... **Error! Bookmark not defined.**
3. Penyebab Kecemasan ..... **Error! Bookmark not defined.**
4. Tingkat Kecemasan ..... **Error! Bookmark not defined.**

**D. Kerangka Teori.....Error! Bookmark not defined.**

**BAB III KERANGKA KONSEP .....Error! Bookmark not defined.**

**A. Kerangka Konsep .....Error! Bookmark not defined.**

**B. Hipotesis.....Error! Bookmark not defined.**

**C. Definisi Operasional.....Error! Bookmark not defined.**

**BAB IV METODE PENELITIAN .....Error! Bookmark not defined.**

**A. Rancangan Penelitian .....Error! Bookmark not defined.**

**B. Populasi dan Sampel.....Error! Bookmark not defined.**

**C. Tempat dan Waktu Penelitian .....Error! Bookmark not defined.**

**D. Etika Penelitian.....Error! Bookmark not defined.**

<b>E.</b>	<b>Alat Pengumpulan Data .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.	Instrumen Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.	Validitas dan Reliabilitas .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>F.</b>	<b>Prosedur Pengumpulan Data .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.	Prosedur Administrasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.	Prosedur Teknis.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>G.</b>	<b>Pengolahan Data .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>H.</b>	<b>Analisa Data .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB V HASIL.....</b>		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>A.</b>	<b>Tempat Dan Waktu Penelitian.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.	Gambaran Lokasi Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.	Waktu Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>B.</b>	<b>Analisis Bivariat.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.	Karakteristik Responden .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.	Lama Menunggu Jadwal Operasi Elektif	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.	Tingkat Kecemasan Pasien Menunggu Operasi	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.	Hubungan Lama Menunggu Jadwal Operasi dengan Kecemasan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB VI PEMBAHASAN.....</b>		<b>Error! Bookmark not defined.</b>

<b>A.</b>	<b>Interpretasi Peneliti .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.	Lama Menunggu Jadwal Operasi Elektif	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.	Tingkat Kecemasan Pasien Menunggu Jadwal Operasi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.	Hubungan Lama Menunggu Jadwal Operasi dengan Kecemasan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>B.</b>	<b>Keterbatasan Peneliti.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>C.</b>	<b>Implikasi Penelitian .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BABVII</b>	<b>PENUTUP .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>A.</b>	<b>Simpulan .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>B.</b>	<b>Saran .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.	Bagi Pelayanan Keperawatan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.	Bagi peneliti selanjutnya.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.	Bagi Institusi Pendidikan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>16</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>		<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Respon Cemas ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.1 Kerangka Konsep Penelitian ..... **Error! Bookmark not defined.**

## DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Definisi Operasional.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4 1 Uji Normalitas Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 5 .1.1 Karakteristik Usia Responden Penelitian	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 5.1.2 Karakteristik Usia Responden Penelitian	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 5.1.3 Karakteristik Usia Responden Penelitian	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 5 2 Lama Menunggu Jadwal Operasi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 5 3 Katagori Tingkat Kecemasan Responden	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 5 4 Hasil Analisis Hubungan Lama Menunggu Operasi dengan Kecemasan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Jadwal Penelitian

Lampiran 2. Surat Permohonan Studi pendahuluan

Lampiran 3. Surat Ijin Studi Pendahuluan

Lampiran 4. Penjelasan Penelitian

Lampiran 5. Persetujuan Menjadi Responden

Lampiran 6. Kuesioner HARS

Lampiran 7. Lembar Bimbingan Penelitian

Lampiran 8. Layak Etik

Lampiran 9. Surat Tanggapan Penelitian RS Bali Royal

Lampiran 10. Surat Permohonan Ijin Penelitian

Lampiran 11. Master Data

Lampiran 12. Hasil Analisis SPSS

## DAFTAR PUSTAKA

- Abbo, Catherine, Eugene Kinyanda, Ruth B. Kizza, Jonathan Levin, Sheilla Ndyanabangi, and Dan J. Stein. 2013. "Prevalence, Comorbidity and Predictors of Anxiety Disorders in Children and Adolescents in Rural North-Eastern Uganda." *Child and Adolescent Psychiatry and Mental Health* 7(1):1–11.
- Abdullah, Rajib. 2015. "Gambaran Tingkat Kecemasan Dan Intervensi Keperawatan Dalam Menurunkan Tingkat Kecemasan Pasien Pre Operasi Di Bangsal Bedah Rsud Panembahan Senopati Bantul."
- Annisa, Mayang. 2017. "Hubungan Antara Konsep Diri Dengan Kecemasan Umum Pada Remaja Awal." *Jurnal Psikologi* 10(100):106–11.
- Aspuah, S. 2018. *Kumpulan Kuesioner Intrumen Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Medical Book.
- Bachri, Syamsul, Zainul Cholid, and Abdul Rochim. 2017. "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):138–44.
- Candra, I. Wayan, I. Gusti Ayu Harini, and I. Nengah Sumirta. 2017. *Psikologi Landasan Keilmuan Praktik Keperawatan Jiwa*. Denpasar.
- Chrisnawati, Giatika, and Tutuk Aldino. 2019. "Aplikasi Pengukuran Tingkat Kecemasan Berdasarkan Skala Hars Berbasis Android." *Teknik Komputer Amik BSI* V(2):135–38.
- Dahlan, Sopiudin. 2014. *Statistik Untuk Kedokteran Dan Kesehatan Edisi 6*. 6th ed. Jakarta: Salemba medika.
- Harlina, and Aiyub. 2018. "Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Kecemasan Keluarga Pasien Yang Dirawat Di Unit Perawatan Kritis." *JIM FKep* 3(3):192–200.
- Hasanah, Uswatun. 2023. "Hubungan Waktu Tunggu Pasien Dengan Tingkat Kecemasan Di Instalasi Gawat Darurat IGD Rumah Sakit X ( The Relationship between Patient Waiting Time and Anxiety Level in the Emergency Room at the X Hospital )." 1(1):6–11.

- Hawari, D. 2016. *Manajemen Stress, Cemas, Dan Depresi*. Jakarta: Badan Penerbit Fakultas Universitas Indonesia.
- Hernama, Mila Juliyani, Caecilia Sri Wahyuning, and Yuniar. 2014. "Usulan Strategi Minimasi Stres Kerja Pada Pekerja Back Office Bank Jabar Banten Berdasarkan Galvanic Skin Response , Visual Analog Scale , Dan NIOSH General Job Stress Questionnaire \*." *Jurnal Online Institut Teknologi Nasional* 02(03):337–47.
- Hidayat, A. Aziz Alimul. 2014. *Metode Penelitian Keperawatan Dan Teknik Analisis Data*. Pertama. edited by Nurchasanah. Jakarta Selatan: Salemba Medika.
- Iswanto, A. Heri. 2022. "Reduksi Waktu Tunggu Di Unit Rawat Jalan Rumah Sakit." *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi* 22(1):482.
- Jiwanmall, Meghna, Stephen A. Jiwanmall, Aparna Williams, S. Kamakshi, Lovisal Sugirtharaj, K. Poornima, and Kuruthukulangara S. Jacob. 2020. "Preoperative Anxiety in Adult Patients Undergoing Day Care Surgery: Prevalence and Associated Factors." *Indian Psychiatric Society - South Zonal Branch* 42(1):138–43.
- Julianto, Rujito Dwi, Siti Romadoni, Sekolah Tinggi, Ilmu Kesehatan, and Muhammadiyah Palembang. 2014. "1 1,2,3." 1(2355):28–38.
- Jumiran, Isnaini Rahmawati, and Dewi Suryandari. 2019. "HUBUNGAN WAKTU TUNGGU OPERASI DENGAN KECEMASAN PASIEN PRE OPERASI DI INSTALASI BEDAH SENTRAL RSUD Dr SOEDIRAN MANGUN SUMARSO WONOGIRI." 15:1–10.
- Kautsar, Fu'ad, Dayal Gustopo, and Fuad Achmadi. 2016. "Uji Validitas Dan Reliabilitas Hamilton Anxiety Rating Scale Terhadap Kecemasan Dan Produktivitas Pekerja Visual Inspection PT. Widatra Bhakti." *Seminar Nasional Teknologi 2015* 588–92.
- Laeliyah, Nur, and Heru Subekti. 2017. "Waktu Tunggu Pelayanan Rawat Jalan Dengan Kepuasan Pasien Terhadap Pelayanan Di Rawat Jalan RSUD Kabupaten Indramayu." *Jurnal Kesehatan Vokasional* 1(2):102.
- Leny Aweq, Fransiska, Nono Ifantono, and Lukman Hakim. 2017. "Efektifitas

- Standar Prosedur Operasional Terhadap Penurunan Waktu Tunggu Operasi Elektif Di Rumah Sakit Umum.” *Jurnal Medicoeticolegal Dan Manajemen Rumah Sakit* 6(2):136–39.
- Lestari, Titik. 2015. *Kumpulan Teori Untuk Kajian Pustaka Penelitian Kesehatan*. Nuha Medika.
- Livia Prajogo, Stefany, and Ananta Yudianto. 2021. “Metaanalisis Efektivitas Acceptance and Commitment Therapy Untuk Menangani Gangguan Kecemasan Umum.” *Psikologika: Jurnal Pemikiran Dan Penelitian Psikologi* 26(1):85–100.
- McLean, Carmen P., and Emily R. Anderson. 2009. “Brave Men and Timid Women? A Review of the Gender Differences in Fear and Anxiety.” *Clinical Psychology Review* 29(6):496–505.
- Medina, Hurin Aruni, Krishna Pradananta, and Hilmi Sulaiman Rathomi. 2018. “Hubungan Ketersediaan Ruangan Dengan Waktu Tunggu Operasi Elektif Setelah Era BPJS Pada Instalasi Bedah Sentral Di RSUD Al Ihsan Pemprov Jabar Tahun 2017.” (129):333–42.
- Notoatmodjo, Soekidjo. 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Rev. Jakarta: Rineka Cipta.
- Oktarini, Siska, and Rezi Prima. 2021. “Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Tingkat Kecemasan Pasien Fraktur Pre Operasi.” *Al-Asalmiya Nursing Jurnal Ilmu Keperawatan (Journal of Nursing Sciences)* 10(1):54–62.
- Oliviani Phrystika Timporok, Mulyadi, and Reginus Malara. 2015. “faktor-faktor yang mempengaruhi waktu tunggu pasien di instalasi gawat darurat medik rsup prof. Dr. R. D. Kandou Manado.” *Ekp* 13(3):1576–80.
- Onete, Onete U. 2020. “ANXIETY DISORDER AND MENTAL HEALTH OF ADOLESCENTS IN CONTEMPORARY NIGERIA.” *Journal of Science, Engineering and Technology* 7(2):107–15.
- Palla, Andi, Muhammad Sukri, and Suwarsi. 2018. “Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Tingkat Kecemasan Pasien Pre Operasi.” *Jurnal Ilmiah Kesehatan Pencerah* 7(1):45–53.
- Pane, Pebriana. 2019. “Gambaran Tingkat Kecemasan Pada Pasien Pre Operasi Di

- Ruang Bedah RSUD Dr. Pirngadi Medan Tahun 2019.” 1–9.
- Pernandes, Daniel, Yohana Putri Damayanti, Adi Pangestu, Maria Yuli Indrawati, and Maria Lusiana Prihatin. 2021. “Penggunaan Aplikasi Tiktok Untuk Mempublikasikan Karya Mencintai Ketidaksempurnaan Diri Melalui Kampanye Love Imperfections.”
- Persatuan Perawat Nasional Indonesia. 2017. *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia Definisi Dan Indikator Diagnostik*. edisi 1. Jakarta: PPNI.
- Potter, P. A., and A. G. Perry. 2005. *Buku Ajar Fundamental Keperawatan Konsep, Proses, Dan Praktik*. 4th ed. Jakarta: EGC.
- Pourdowlat, Guitti, Roghyeh Hejrati, and Somayeh Lookzadeh. 2019. “The Effectiveness of Relaxation Training in the Quality of Life and Anxiety of Patients with Asthma.” *Advances in Respiratory Medicine* 87(3):146–51.
- Rahmania, Anggun Hervi, and Berlinda Mandasari. 2021. “Students’ Perception Towards the Use of Joox Application To Improve Students’ Pronunciation.” *Journal of English Language Teaching and Learning (JELTL)* 2(1):39–44.
- Rangkuti, Winnellia Fridina Sandy, Arif Nur Akhmad, and Muhammad Hari. 2021. “Dukungan Keluarga Berhubungan Dengan Tingkat Kecemasan Pada Pasien Pre Operasi Sectio Caesarea.” *Jurnal Keperawatan Jiwa (JKJ): Persatuan Perawat Nasional Indonesia* 9(2):419–28.
- Romadoni, Siti. 2016. “Karakteristik Dan Dukungan Keluarga Dengan Tingkat Kecemasan Pasien Pre Operasi Mayor Di Rumah Sakit Muhammadiyah Palembang.” 4(1).
- Sany, Ulfi Putra. 2022. “Gangguan Kecemasan Dan Depresi Menurut Perspektif Al Qur’an.” 7(1):1–23.
- Saputro, H. and Fazrin. 2017. “Anak Sakit Wajib Bermain Di Rumah Sakit.”
- Sari, yuli permata, ni made Riasmini, and Guslinda. 2020. “Analisis Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Tingkat Kecemasan Pada Pasien Preoperasi Bedah Mayor Di Ruang Teratai.” *Menara Ilmu* XIV(02):133–47.
- Sjamsuhidajat, S., and W. De Jong. 2017. *Buku Ajar Ilmu Bedah Sistem Organ Dan Tindak Bedahnya*. 4th ed. Jakarta: EGC.
- Sjamsuhidayat, R., and D. W. Jong. 2016. *Buku Ajar Ilmu Bedah*. Jakarta: EGC.

- Smeltzer, S. C., and B. .. Bare. 2015. *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah* Brunner & Suddarth. Jakarta: EGC.
- Stuart, W, Gail. 2016. *Prinsip Dan Praktik Keperawatan Kesehatan Jiwa*. Indonesia. Singapore: Elsevier.
- Stuart, Gail W. 2013. *Principles and Practice of Psychiatric Nursing*. Vol. 81. 10th ed. St. Louis, Mssouri: Elsevier.
- Sugiyono. 2011. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif Dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2018. *Metode Penelitian Kuantitatif*. Bandung: Alfabeta.
- Sujianto; Koeswo, Mulyatim; U Woro, Endah. 2014. “Kepuasan Kerja Mempengaruhi Kinerja Pelayanan Operasi Elektif Job Satisfaction Affecting Elective Surgery Service Performance.” *Kedokteran Brawijaya* 28(1):54–58.
- Suyamti, Eny, and Weni Hastuti. 2018. “Gambaran Tingkat Kecemasan Remaja Putri Kelas VII Dan VIII Yang Mengalami Pubertas.” *Profesi (Profesional Islam) : Media Publikasi Penelitian* 16(1):78.
- swarjana, I. ketut. 2015. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Rev. Jakarta: Rineka Cipta.
- Thompson, E. 2015. “No Title.” *Hamilton Rating Scale for Anxiety (HAM-A)*. *Occup Med (Lond)* 65.
- Torry, Torry, Mulyatim Koeswo, and Sujianto Sujianto. 2016. “Faktor Yang Mempengaruhi Waktu Tunggu Pelayanan Kesehatan Kaitannya Dengan Kepuasan Pasien Rawat Jalan Klinik Penyakit Dalam RSUD Dr. Iskak Tulungagung.” *Jurnal Kedokteran Brawijaya* 29(3):252–57.
- Ulfa Miftakhul. 2017. “Hubungan Dukungan Keluarga Terhadap Tingkat Kecemasan Pada Pasien Pre Operasi Terencana Di Rsu Dr.Saiful Anwar Malang.” *Jurnal Ilmu Keperawatan* 5(1):57–60.
- Videback, S. L. 2020. *Psychiatric-Mental Health Nursing*. Philadelphia: Lippincott williams & Wilkins.
- Waryanuarita, Ichtiarfi. 2017. “Pengaruh Pemberian Terapi Musik Terhadap Kecemasan Pasien Pre General Anestesi Di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta.” *Politeknik Kesehatan*.

- Widyastut, Yuli. 2015. "Gambaran Kecemasan Pada Pasien Pre Operasi Fraktur Femur Di Rs Ortopedi Prof. Dr.R Soeharso Surakarta." 12:31–36.
- Xi, Yuan. 2020. "Anxiety: A Concept Analysis." *Frontiers of Nursing* 7(1):9–12.
- Zsido, Andras N., Szidalisz A. Teleki, Krisztina Csokasi, Sandor Rozsa, and Szabolcs A. Bandi. 2020. "Development of the Short Version of the Spielberger State—Trait Anxiety Inventory." *Psychiatry Research* 291(June):113223.