

**KARYA ILMAH AKHIR NERS**

**ANALISIS PENERAPAN INTERVENSI PENDIDIKAN KESEHATAN  
DENGAN MEDIA VIDEO PADA PASIEN PRE OPERASI  
*PERCUTANEOUS CORONARY INTERVENTION ( PCI )*  
DENGAN MASALAH KEPERAWATAN ANSIETAS  
DI RSUD BANGIL**



**ACHMAD MUNIR**

**NIM:202373004**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI PROFESI NERS  
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO**

**2024**

**KARYA ILMAH AKHIR NERS**

**ANALISIS PENERAPAN INTERVENSI PENDIDIKAN KESEHATAN  
DENGAN MEDIA VIDEO PADA PASIEN PRE OPERASI  
*PERCUTANEOUS CORONARY INTERVENTION ( PCI )*  
DENGAN MASALAH KEPERAWATAN ANSIETAS  
DI RSUD BANGIL**



**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ners**

**ACHMAD MUNIR**

**NIM : 202373004**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI PROFESI NERS  
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO**

**2024**

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya Ilmiah Akhir Ners ini adalah hasil karya saya sendiri dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan benar.



Nama : Achamad Munir

NIM : 202373004

Tanggal : 6 Mei 2024

Tanda Tangan :





# UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO

## PERPUSTAKAAN

Raya Jabon Km 06 Mojoanyar Mojokerto, 61364

Email: [perpustakaan@ubs-ppni.ac.id](mailto:perpustakaan@ubs-ppni.ac.id)

### LEMBAR PENYERAHAN TUGAS AKHIR MAHASISWA DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai mahasiswa **Universitas Bina Sehat PPNI**, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : ACHMAD MUNIR  
NIM : 202373004  
Prodi : PROFESI NERS  
Fakultas : ILMU KESEHATAN  
Judul : ANALISIS PENERAPAN INTERVENSI PENDIDIKAN KESEHATAN MELALUI MEDIA VIDEO PADA PASIEN PRE OPERASI PERCUTANEOUS CORONARY INTERVENTION (PCI) DENGAN MASALAH KEPERAWATAN ANSIETAS DI RSUD BANGIL  
Email : achmadrinum020786@gmail.com

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa :

Demi pengembangan Ilmu Pengetahuan, Teknologi dan Seni, Saya menyetujui memberikan kepada **Universitas Bina Sehat PPNI** Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty Free Right*) atas seluruh isi/sebagian karya ilmiah Saya tersebut diatas.

(Pilih salah satu)

- A. Untuk disimpan, dialihmediakan, dan dikelola dalam bentuk pangkalan data (*database*) untuk selanjutnya didistribusikan atau dipublikasikan demi kepentingan akademis dengan tetap mencantumkan nama Saya sebagai penulis atau pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.
- B. Hanya untuk disimpan di Perpustakaan **Universitas Bina Sehat PPNI**, karena\*\*:
- 1. Publikasi ilmiah dalam jurnal, prosiding dan sejenisnya baik nasional/ internasional lain.
  - 2. Masih akan diteliti lebih lanjut.
  - 3. Lainnya penjelasan,

\*\* Apabila hanya untuk disimpan di Perpustakaan dan pilihan poin B.1 tidak terpenuhi dalam jangka waktu dua tahun sejak tanggal dibuatnya pernyataan ini, maka publikasi karya tersebut akan menjadi hak kelola **Universitas Bina Sehat PPNI**.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan **Universitas Bina Sehat PPNI**, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Mojokerto, 5/13/2024

Mengetahui,

Penulis

(ACHMAD MUNIR)

Dosen Pembimbing I

(EMEK WINDARTIK,  
S.Kep. Ns.,M.Kes)

Dosen Pembimbing 2

((-))

Dibuat rangkap 2, untuk penulis dan perpustakaan





Yayasan Kesejahteraan Warga Perawatan Perawat Nasional Indonesia

# UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

FAKULTAS EKONOMI BISNIS &amp; TEKNOLOGI DIGITAL

- <http://www.ubs-ppni.ac.id>
- [info@ubs-ppni.ac.id](mailto:info@ubs-ppni.ac.id)

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

## LEMBAR PENGESAHAN

Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) ini diajukan oleh :

Nama : ACHMAD MUNIR  
NIM : 202373004  
Program Studi : Profesi Ners  
Pada Tanggal : 26 Juli 2024  
Judul Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) : "Asuhan Keperawatan Ansietas Pasien Pre Operasi Percutaneous Coronary Intervention (PCI) Melalui Pendidikan Kesehatan Dengan Media Video di RSUD Bangil"

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

### DOSEN PENGUJI

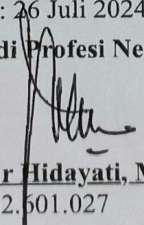
Penguji Utama : Lutfi Wahyuni, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....)

Penguji 1 : Emyk Windartik, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....)

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 26 Juli 2024

Ka. Prodi Profesi Ners

  
Rina Nur Hidayati, M.Kep.Sp.Kep.Kom

NIK : 162.601.027



## KATA PENGANTAR

Syukur alhamdulillah penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Ners dengan Judul “**Analisis Penerapan Intervensi Pendidikan Kesehatan Melalui Media Video Pada Pasien Pre Operasi Percutaneous Coronary Intervention (PCI) Dengan Masalah Keperawatan Ansietas di RSUD Bangil**”. Selesaiannya penulisan Karya Ilmiah Akhir Ners ini adalah berkat bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya dengan hati tulus kepada :

1. dr. Arma Rosalina, M. Kes selaku Direktur RSUD Bangil atas kesediaannya memberi ijin pengambilan data dan memberi ijin untuk melakukan penelitian di RSUD Bangil.
2. Dr. Windu Santoso, S.Kep., M.Kep. selaku Rektor di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah memberikan kesempatan penulis untuk menempuh pendidikan di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
3. Dr. Tri Ratnaningsih, S.Kep.Ns., M.Kes selaku Dekan fakultas ilmu kesehatan di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah memberikan kesempatan penulis untuk menempuh pendidikan di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
4. Rina Nur Hidayati, M. Kep., Sp. Kep.Kom selaku Ka.Prodi Profesi Ners Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah memberikan dorongan untuk menyelesaikan pendidikan di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
5. Emyk Windartik, S. Kep. Ns., M. Kes selaku pembimbing Karya Ilmiah Akhir Ners yang telah meluangkan waktu dalam bimbingan kepada penulis.
6. Lutfi Wahyuni, S. Kep. Ns., M. Kes. selaku penguji Karya Ilmiah Akhir Ners yang telah meluangkan waktu menguji sekaligus membimbing kepada penulis.
7. Staff dosen dan karyawan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah membantu terselesaikannya pembelajaran di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.

Akhirnya penulis menyadari bahwa Karya Ilmiah Akhir Ners ini masih jauh dari sempurna, karenanya penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun yang diharapkan akan menyempurnakan Karya Ilmiah Akhir Ners ini.

Mojokerto,

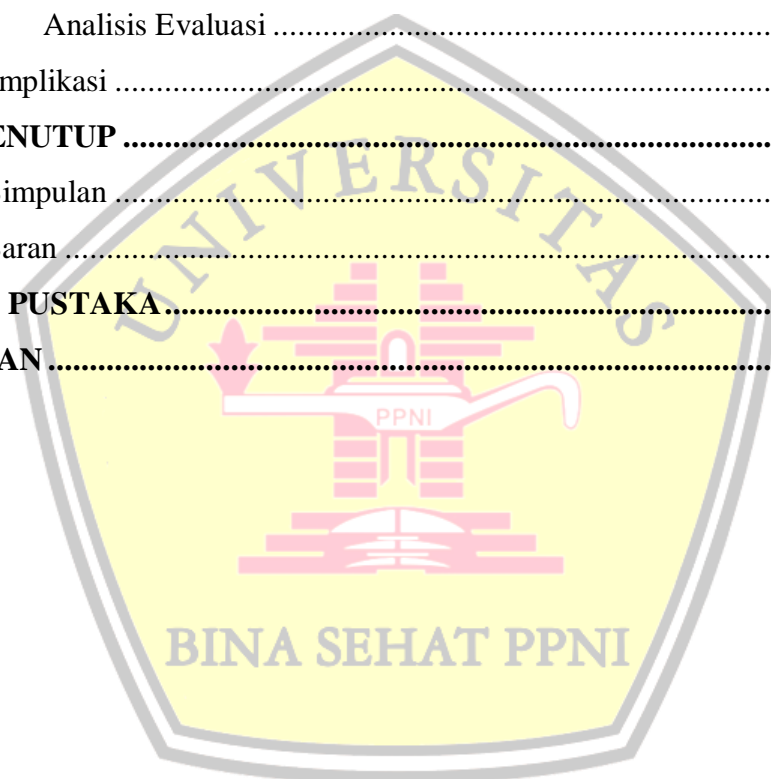
2024

Achmad Munir

## DAFTAR ISI

<b>PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR.....</b>	<b>iv</b>
<b>UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>x</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang.....	1
1.2    Tinjauan Pustaka.....	3
1.2.1    Konsep Ansietas .....	3
1.2.2    Konsep Pre Operasi Percutaneous Coronary Intervention ( PCI ) ..	12
1.2.3    Konsep Pendidikan Kesehatan Media Video .....	16
1.2.4    Konsep Asuhan Keperawatan Ansietas .....	18
1.3    Tujuan Penulisan .....	24
1.4    Manfaat Penulisan .....	25
1.4.1    Manfaat Aplikatif .....	25
1.4.2    Manfaat Keilmuan.....	25
<b>BAB 2 GAMBARAN KASUS KELOLAAN UTAMA .....</b>	<b>27</b>
2.1    Pengkajian .....	27
2.1.1    Identitas Pasien.....	27
2.1.2    Riwayat Kesehatan .....	27
2.1.3    Pemeriksaan Review of System ( B1 – B6 ).....	28
2.1.4    Pemeriksaan Penunjang .....	30
2.1.5    Pemeriksaan Laboratorium .....	30
2.1.6    Penatalaksanaan.....	31
2.2    Analisa Data .....	31
2.3    Diagnosa Keperawatan .....	32
2.4    Intervensi Keperawatan.....	32

2.5	Implementasi Keperawatan .....	34
2.6	Implementasi Tindakan Pendidikan Kesehatan .....	36
2.7	Evaluasi Tindakan Keperawatan .....	37
<b>BAB 3 PEMBAHASAN .....</b>		<b>38</b>
<u>3.1</u>	Analisis Asuhan Keperawatan dengan Konsep Kasus Terkait .....	38
3.1.1	Analisis pengkajian.....	38
3.1.2	Analisis Diagnosa .....	39
3.1.3	Analisis Intervensi .....	40
3.1.4	Analisis Implementasi.....	42
3.1.5	Analisis Evaluasi .....	43
<u>3.2</u>	Implikasi .....	46
<b>BAB 4 PENUTUP .....</b>		<b>47</b>
4.1	Simpulan .....	47
4.2	Saran .....	48
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>49</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>		<b>54</b>





## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Resume Pasien Pembanding.....	54
Lampiran 2. Dokumentasi Pasien Kelolaan.....	62
Lampiran 3. Hasil Uji Similaritas.....	63
Lampiran 4. Lembar Kuesioner.....	64
Lampiran 5. Lembar Bimbingan.....	65
Lampiran 6. Biodata Penulis.....	68



## DAFTAR PUSTAKA

- Aina, Yoga, & Hendra. (2019). The Effect of Health Education on Anxiety Level of Pre-Operative Patients undergoing the Major Orthopedic Surgery in Dr. Soedarso General Hospital Pontianak. *Jurnal Kesehatan*, 001.
- Al-Hanawi, M. K., Angawi, K., Alshareef, N., Qattan, A. M. N., Helmy, H. Z., Abudawood, Y., Alqurashi, M., Kattan, W. M., Kadasah, N. A., Chirwa, G. C., & Alsharqi, O. (2020). Knowledge, Attitude and Practice Toward COVID-19 Among the Public in the Kingdom of Saudi Arabia: A Cross-Sectional Study. *Frontiers in Public Health*, 8(May), 1–10. <https://doi.org/10.3389/fpubh.2020.00217>
- Alnazly, E., Khraisat, O. M., Al-Bashaireh, A. M., & Bryant, C. L. (2021). Anxiety, depression, stress, fear and social support during COVID-19 pandemic among Jordanian healthcare workers. *PLoS ONE*, 16(3 March). <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0247679>
- Appulembang, I. (2017). Provision of Informed Consent towards the Level of Anxiety in Pre-operation Patients at Mamuju District Public Hospital. *Kesmas*, 12(1), 33–37. <https://doi.org/10.21109/kesmas.v12i1.1258>
- Astuti et. al. (2019). Pengaruh psikoedukasi terhadap kecemasan ibu pre-operasi kanker payudara. *Jurnal Kesehatan*, 10(1), 121-126.
- Brahmbhatt et. al. (2021). Identifying and Managing Anxiety Disorders in Primary Care. *The Journal for Nurse Practitioners*, 17(1), 18–25.
- Chacko, L., Howard, J. P., Rajkumar, C., Nowbar, A. N., Kane, C., Mahdi, D., Foley, M., Shun-Shin, M., Cole, G., Sen, S., Al-Lamee, R., Francis, D. P., & Ahmad, Y. (2020). Effects of percutaneous coronary intervention on death and myocardial infarction stratified by stable and unstable coronary artery disease: A meta-analysis of randomized controlled trials. *Circulation: Cardiovascular Quality and Outcomes*, February, 1–15. <https://doi.org/10.1161/CIRCOUTCOMES.119.006363>

Daryanto. (2016). *Media Pembelajaran*. Gava Media.

Eberhart, L., Aust, H., Schuster, M., Sturm, T., Gehling, M., Euteneuer, F., & Rüsç, D. (2020). Preoperative anxiety in adults - A cross-sectional study on specific fears and risk factors. *BMC Psychiatry*, 20(1), 1–14. <https://doi.org/10.1186/s12888-020-02552-w>

Habibzadeh, H., Milan, Z. D., Radfar, M., Alilu, L., & Cund, A. (2018). Effects of peer-facilitated, video-based and combined peer-and-video education on anxiety among patients undergoing coronary angiography: Randomised controlled trial. *Sultan Qaboos University Medical Journal*, 18(1), e61–e67. <https://doi.org/10.18295/squmj.2018.18.01.010>

Hannan. (2014). Dzikir khafi untuk menurunkan tingkat kecemasan pada lansia. *Jurnal Kesehatan Wiraja Medika*, 47-53. 22.

Harselia, S. (2018). Tindakan Percutaneous Coronary Intervention Pada Pasien Stenosis Arteri Koroner Kanan. *ARKAVI [Arsip Kardiovaskular Indonesia]*, 3(1), 186–191. <https://doi.org/10.22236/arkavi.v3i1.3687>

Hatipoglu, Z., Gulec, E., Lafli, D., & Ozcengiz, D. (2018). Behavioral Changes in Children Undergoing Elective Surgery. *Nigerian Journal of Clinical Practice*, 21(6), 788–794.

I Nyoman Gejir, I wayan Mustika, I Wayan Suanda, I. N. W. (2017). *Media Komunikasi dalam Penyuluhan Kesehatan*. Andi (Anggota IKAPI).

Jennie, S. I., & Lestari, A. Y. (2019). Philosophical Basis of Informed Consent, Informed Refusal and Documentation of Medical Information into Medical Record. *Jurnal Media Hukum*, 26(1), 60–70. <https://doi.org/10.18196/jmh.20190123>

KEMENTERIAN KESEHATAN RI. (2020). KEPUTUSAN MENTERI KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA NOMOR HK.01.07/MENKES/315/2020 TENTANG STANDAR PROFESI TENAGA PROMOSI KESEHATAN DAN ILMU PERILAKU. *KEMENTERIAN*



*KESEHATAN RI.*

- Kozier, B., Erb, G., Berman, A., Snyder, S. J., Frandsen, G., Buck, M., Ferguson, L., Yiu, L., & Stamler, L. L. (2018). *Fundamentals of Canadian Nursing, Concepts, Process and Practice* (Vol. 5). <https://www.crcpress.com/Fundamentals-of-Picoscience/Sattler/p/book/9781466505094#googlePreviewContainer>
- Marniati. (2017). Analisis tingkat kecemasan ibu kehamilan pertama dalam menghadapi persalinan. *Peran Tenaga Kesehatan Dalam Pelaksanaan SDGs*, 107–122.
- Meiza et. al. (2018). KONTRIBUSI GRATITUDE DAN ANXIETY TERHADAP SPIRITUAL WELL-BEING PADA ORANG TUA ANAK BERKEBUTUHAN KHUSUS. *HUMANITAS*, Vol.15, No.1, Februari 2018, Hal. 1 - 10 ISSN 1693-7236, Terakreditasi B Oleh DIKTI, No: 36a/E/KPT/2016.
- Negesa, L. B., Magarey, J., Rasmussen, P., & Hendriks, J. M. L. (2020a). Patients' knowledge on cardiovascular risk factors and associated lifestyle behaviour in Ethiopia in 2018: A cross-sectional study. *PLoS ONE*, 15(6), 1–15. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0234198>
- Negesa, L. B., Magarey, J., Rasmussen, P., & Hendriks, J. M. L. (2020b). Patients' knowledge on cardiovascular risk factors and associated lifestyle behaviour in Ethiopia in 2018: A cross-sectional study. *PLoS ONE*, 15(6), 1–15. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0234198>
- Noor, M., Fauziah, A., Suyanto, & Wahyuningsih, I. S. (2023). Pengaruh Pendidikan Kesehatan dengan Media Video Edukasi Terhadap Tingkat Kecemasan Pada Pasien Pre Operasi Fraktur. *Jurnal Ilmiah Kedokteran Dan Kesehatan*, 2(2), 01–13. <http://repository.urecol.org/index.php/proceeding/article/view/2306>
- Nugroho, N. M. A., Sutejo, S., & Prayogi, A. S. (2020). Pengaruh Pendidikan Kesehatan Audio Visual Android Terhadap Kecemasan Pasien Pre Operasi

- Spinal Anestesi di RSUD Muhammadiyah Bantul. *Jurnal Teknologi Kesehatan (Journal of Health Technology)*, 16(1), 08–15. <https://doi.org/10.29238/jtk.v16i1.558>
- Oswari, F., Utomo, D. N., & Kurniawati, N. D. (2019). The Effect of Pre-Operation Based Education Among Patients With Post Open Reduction Internal Fixation. *International Journal of Nursing and Health Services (IJNHS)*, 2(4), 255–260. <https://doi.org/10.35654/ijnhs.v2i4.168>
- Pakpahan, M., Delima, A., Siregar, D., Frisca, S., Sitanggang, Yenni, Manurung, E., Pranata, L., & Elisabeth, N. (2020). *Keperawatan Komunitas*. Yayasan Kita Menulis.
- Perdana, A., Fikry Firdaus, M., & 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 Version. *Jurnal Universitas Indonesia*, 31(1), 279–286.
- Perhimpunan Dokter Spesialis Kardiovaskular Indonesia. (2018). *Pedoman Tatalaksana Sindrom Koroner Akut. Edisi IV*. PERKI.
- PERKI, P. K. I. (2020). *Cardiac Emergency For Nursing* (E. R. Maria Pramesthi (ed.)). Perhimpunan Dokter Spesialis Kardiovaskular Indonesia (PERKI).
- Pietrzykowski, T., & Smilowska, K. (2021). The reality of informed consent: empirical studies on patient comprehension—systematic review. *Trials*, 22(1), 1–8. <https://doi.org/10.1186/s13063-020-04969-w>
- Pintaningrum, Y. (2017). Komplikasi Intervensi Koroner Perkutan. *Unram Medical Journal*, 5(4), 32–37. <https://doi.org/10.29303/jku.v5i4.9>
- Ramaiah. (2013). *Kecemasan, Bagaimana Mengatasi Penyebabnya*. Pustaka Populer Obor.
- Reni Asmara Ariga, S.Kp., M. A. R. S. (2020). *Buku ajar Konsep Dasar Keperawatan* (S. K. M. Dr.Siti Zahara Nasution (ed.)). Deepublish.

- Sari, yuli permata, Riasmini, ni made, & Guslinda. (2020). Analisis Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Tingkat Kecemasan pada Pasien Preoperasi Bedah Mayor di Ruang Teratai. *Menara Ilmu*, XIV(02), 133–147. <https://jurnal.umsb.ac.id/index.php/menarailmu/article/view/2176/1797>
- Shanafelt, T., Ripp, J., & Trockel, M. (2020). Understanding and Addressing Sources of Anxiety among Health Care Professionals during the COVID-19 Pandemic. *JAMA - Journal of the American Medical Association*, 323(21), 2133–2134. <https://doi.org/10.1001/jama.2020.5893>
- Tim Pokja SDKI DPP PPNI. (2017). *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia Definisi dan Indikator Diagnostik Edisi 1*. Dewan Pengurus Pusat PPNI.
- Tim Pokja SIKI DPP PPNI. (2018). *Standar Intervensi Keperawatan Indonesia Definisi dan Tindakan Keperawatan Indonesia*. Dewan Pengurus Pusat PPNI.
- Tim Pokja SLKI DPP PPNI. (2019). *Standar Luaran Keperawatan Indonesia Definisi dan Kriteria Hasil Keperawatan*. Dewan Pengurus Pusat PPNI.
- Tsai, C. C., Chuang, S. Y., Hsieh, I. C., Ho, L. H., Chu, P. H., & Jeng, C. (2019). The association between psychological distress and angina pectoris: A population-based study. *PLoS ONE*, 14(11), 1–12. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0224451>
- Virgiani, B. N. (2019). Gambaran Terapi Distraksi, Relaksasi dan Mobilisasi dalam Mengatasi Post Operative Nausea and Vomiting (PONV) pada Pasien Post Operasi di RSUD Indramayu. *Jurnal Surya*, 11(02), 17–23. <https://doi.org/10.38040/js.v11i02.34>
- Wijiasih, T. M., Amriza, R. N. S., & Prabowo, D. A. (2022). The Classification of Anxiety, Depression, and Stress on Facebook Users Using the Support Vector Machine. *JISA(Jurnal Informatika Dan Sains)*, 5(1), 75–79. <https://doi.org/10.31326/jisa.v5i1.1273>