

**HUBUNGAN PERAN PERAWAT EDUKATOR  
DENGAN TINGKAT KECEMASAN PASIEN  
PRE OPERASI KATARAK DI RUMAH  
SAKIT BANGLI MEDIKA CANTI  
KABUPATEN BANGLI**



**SKRIPSI**

**Oleh:**

**NI KADEK AYU CANDRAYANI**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
BINA USADA BALI**

**2022**

**HUBUNGAN PERAN PERAWAT EDUKATOR  
DENGAN TINGKAT KECEMASAN PASIEN  
PRE OPERASI KATARAK DI RUMAH  
SAKIT BANGLI MEDIKA CANTI  
KABUPATEN BANGLI**

**SKRIPSI**

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

**Oleh :**

**NI KADEK AYU CANDRAYANI  
NIM.C2120095**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
BINA USADA BALI  
2022**

## **SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISE**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ni Kadek Ayu Candrayani


NIM : C2120095

Jurusan : S1 Keperawatan

Judul Skripsi : Hubungan Peran Perawat *Educator* dengan Tingkat Kecemasan Pasien Pre Operasi Katarak di Rumah Sakit Bangli Medika Canti Kabupaten Bangli

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 aku sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa tugas akhir ini adala hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Badung, 16 Januari 2022

  
(Ni Kadek Ayu Candrayani)

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**HUBUNGAN PERAN PERAWAT *EDUCATOR* DENGAN  
TINGKAT KECEMASAN PASIEN PRE OPERASI  
KATARAK DI RUMAH SAKIT  
BANGLI MEDIKA CANTI  
KABUPATEN BANGLI**

**Diajukan Oleh :**

**NI KADEK AYU CANDRAYANI  
NIM.C2120095**

**Badung, 16 Januari 2022**

**Telah Disetujui oleh Dosen Pembimbing**

Pembimbing I



**Ns. IGAA Sherlyna P, S.Kep.,M.Kes.**

**NIDN: 0801038801**

Pembimbing II



**Ns. Ni Putu Dita Wihandari, S.Kep.,M.Kep.,Sp.Kep.J.**

**NIDN: 0826019001**

Mengetahui,

Program Studi S1 Keperawatan

Ketua



**Ns. I Putu Artha Wiyaya, S.Kep.,M.Kep**

**NIDN : 0821058603**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI INI TELAH DIPERTAHANKAN DAN DISAHKAN DI DEPAN  
DEWAN PENGUJI PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN**

**BINA USADA BALI**

**Tanggal: 28 Januari 2022**

Yang terdiri dari

Ketua Penguji



**Ns. I Gusti Putu Ngurah Kesuma Putra, S. Kep, MM**

**NIDK: 8967110021**

Sekretaris Penguji



**Ns. IGAA Sherlyna P, S.Kep.,M.Kes**

**NIDN : 0801038801**

Anggota Penguji



**Ns. Ni Putu Dita Wulandari, S.Kep.,M.Kep.,Sp.Kep.,J.**

**NIDN : 0826019001**

Mengetahui,  
Program Studi S1 Keperawatan  
Ketua



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

**NIDN : 0821058603**



**SEKOLAH TINGGI ILMU KEPERAWATAN**

**BINA USADA BALI PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN**

Skripsi, Januari 2022

Ni Kadek Ayu Candrayani

**Hubungan Peran Perawat *Educator* dengan Tingkat Kecemasan Pasien Pre Operasi Katarak di Rumah Sakit Bangli Medika Canti Kabupaten Bangli**

xv + 113 + 14 tabel + 3 gambar + 11 lampiran

**ABSTRAK**

Kecemasan merupakan salah satu masalah keperawatan yang sering terjadi pada pasien pre operasi katarak. Tindakan operasi menjadi salah satu penatalaksanaan katarak untuk menghindari kebutaan pada pasien. Tingginya tingkat kecemasan pasien dapat menghambat proses keperawatan dan memperlambat proses penyembuhan penyakit pasien. Tindakan yang dapat dilakukan untuk meminimalisir kecemasan yaitu dengan mempersiapkan mental pasien. Perawat *educator* berperan dalam membantu pasien meningkatkan pengetahuan tentang prosedur operasi sehingga kecemasan pasien dapat berkurang. Tujuan dalam penelitian ini yaitu untuk mengetahui hubungan peran perawat *educator* dengan tingkat kecemasan pasien pre operasi katarak di Rumah Sakit Bangli Medika Canti Kabupaten Bangli. Sampel dalam penelitian ini berjumlah 23 pasien sesuai dengan kriteria inklusi dan eksklusi. Hasil penelitian dengan menggunakan uji kolerasi *pearson* didapatkan nilai *p-value* < 0,001 yang artinya terdapat hubungan antara peran peran sebagai *educator* dengan tingkat kecemasan pasien pre operasi katarak. Nilai *Correlation Coefficient* yaitu -0,803 yang artinya terdapat hubungan yang sangat kuat dan arah hubungan negatif, sehingga dapat disimpulkan bahwa semakin baik peran perawat sebagai *educator* maka semakin ringan tingkat kecemasan yang dirasakan oleh pasien pre operasi katarak. Diharapkan untuk peneliti selanjutnya dapat melakukan penelitian terkait faktor-faktor yang dapat memengaruhi kecemasan pasien pre operasi.

Kata Kunci : Kecemasan, Perawat *educator*, Katarak

Daftar Pustaka : 70 (2009 - 2021)

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

Undergraduate thesis, January 2022

Name Ni Kadek Ayu Candrayani

**THE RELATIONSHIP OF THE NURSE EDUCATOR'S ROLE WITH ANXIETY  
LEVEL OF PRE OPERATION PATIENTS CATARACT at BANGLI MEDIKA  
CANTI HOSPITAL, DISTRICT BANGLI**

**Abstract**

Anxiety is one of the care issues common in patients before cataract surgery. The surgery is part of the treatment of cataracts to prevent patients from going blind. A high level of anxiety in patients can hinder the nursing process and slow down the healing process of the patient's disease. Measures that can be taken to minimize anxiety are to mentally prepare the patient. The nurse as an educator plays a role in helping patients increase their knowledge of surgical procedures so that patient anxiety can be reduced. The aim of this study was to determine the correlation between the role of the educating nurse and the anxiety level of patients before cataract surgery in Bangli Medika Canti Hospital, Bangli Regency. The sample in this study consisted of 23 patients who met the inclusion and exclusion criteria. The results of the study using Pearson correlation test showed a p-value <of 0.001, which means that there is a correlation between the role of an educator and the anxiety level of patients before cataract surgery. The value of the correlation coefficient is -0.803, which means that there is a very strong correlation and the direction of the relationship is negative. It can be concluded that the better the nurse's role as an educator, the lower the patients' anxiety about cataract surgery. It is hoped that further researchers will explore the factors that may influence patients' anxiety before surgery.

**Keywords: Anxiety, Nurse educator, Cataract**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadapan Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat rahmat dan anugerah-Nyalah penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “Hubungan Peran Perawat *Educator* dengan Tingkat Kecemasan Pasien Pre Operasi Katarak di Rumah Sakit Bangli Medika Canti Kabupaten Bangli” tepat pada waktunya.

Penulis dalam penyusunan skripsi ini banyak mendapat bantuan dari beberapa pihak, oleh karena itu, pada kesempatan ini izinkan penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Dr. Ir I Putu Santika, MM selaku Ketua STIKES Bina Usada Bali yang telah memberikan kesempatan mengikuti Pendidikan program S1 Keperawatan di Stikes Bina Usada Bali.
2. Ns. I Putu Artha Wijaya, S. Kep., M. Kep. selaku Ka.Prodi S 1 Keperawatan di Stikes Bina Usada Bali yang telah meluangkan waktunya untuk turut membimbing dan memotivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Ns. IGAA Sherlyna P,S.Kep.,M.Kes. selaku pembimbing I yang telah meluangkan waktu untuk membimbing dalam penyusunan skripsi ini.
4. Ns. Ni Putu Dita Wulandari,S.Kep.,M.Kep.,Sp. Kep. J. selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu untuk membimbing dalam penyusunan skripsi ini.
5. Bapak, Ibu dan seluruh keluarga yang selalu setia memberikan dukungan dan semangat baik secara moral dan material dalam menyelesaikan skripsi ini

6. Teman – teman dan semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan namanya satu persatu yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari sempurna, dikarenakan keterbatasan pengetahuan yang dimiliki penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini sehingga dapat bermanfaat.

Mangupura, 16 Januari 2022

(Ni Kadek Ayu Candrayani)

## DAFTAR PUSTAKA

LEMBAR JUDUL.....	ii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISEM.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN.....	v
ABSTRAK.....	vi
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan .....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	8
A. Konsep Dasar Katarak .....	8
B. Konsep Dasar Pembedahan .....	17
C. Konsep Kecemasan .....	23
D. Kecemasan Pre Operasi Katarak .....	31
E. Konsep Peran Perawat .....	33
F. Hubungan Peran Perawat Sebagai Educator dengan Tingkat Kecemasan Operasi Katarak .....	39
G. Kerangka Teori .....	41

BAB III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN .....	42
A. Kerangka Konsep .....	42
B. Hipotesis .....	43
C. Definisi Operasional .....	43
BAB IV METODE PENELITIAN .....	45
A. Desain Penelitian .....	45
B. Populasi dan Sampel .....	45
C. Tempat Penelitian .....	47
D. Waktu Penelitian .....	47
E. Etika Penelitian .....	47
F. Alat Pengumpulan Data .....	48
G. Prosedur Pengumpulan Data .....	55
H. Pengolahan Data .....	56
I. Rencana Analisa Data .....	57
BAB V HASIL PENELITIAN .....	60
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	60
B. Analisa Univariat.....	61
C. Analisa Bivariat.....	63
BAB VI PEMBAHASAN .....	65
A. Interpretasi Penelitian .....	65
B. Keterbatasan Penelitian.....	75
BAB VII PENUTUP .....	78
A. Simpulan .....	78
B. Saran .....	79
DAFTAR PUSTAKA .....	81
LAMPIRAN .....	86

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Respon Kecemasan .....	26
Tabel 3.1 Definisi Operasional .....	43
Tabel 4.1 Kategori Peran Perawat Sebagai Educator Berdasarkan Total Skor ....	50
Tabel 4.2 Kuesioner Peran Perawat Edukator .....	51
Tabel 4.3 Hasil Uji Validitas .....	53
Tabel 4.4 Hasil Uji Realibilitas .....	54
Tabel 4.5 Nilai Interval Uji Realibilitas .....	55
Tabel 5.1 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	62
Tabel 5.2 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia .....	62
Tabel 5.3 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan ...	63
Tabel 5.4 Peran Perawat Sebagai Edukator .....	63
Tabel 5.5 Tingkat Kecemasan .....	64
Tabel 5.6 Hasil Uji Normalitas .....	65
Tabel 5.7 Hasil Uji Korelasi Pearson .....	65

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Rentang Respon Kecemasan .....	28
Gambar 2.2 Kerangka Teori Hubungan Peran Perawat <i>Educator</i> dengan Tingkat Kecemasan pasien pre Operasi Katarak.....	41
Gambar 3.1 Kerangka Konseptual Hubungan Peran Perawat <i>Educator</i> dengan Tingkat Kecemasan pasien pre Operasi Katarak.....	42

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Surat Ijin Penelitian .....	87
Lampiran 2 : Surat Balasan Study Pendahuluan.....	85
Lampiran 3 : Surat Ijin Uji Validitas dan Reliabilitas .....	86
Lampiran 4 : Jadwal Penelitian.....	87
Lampiran 5 : Lembar <i>Informed</i> .....	88
Lampiran 6 : Lembar <i>Consent</i> .....	89
Lampiran 7 : Kuesioner Peran Perawat <i>Educator</i> .....	90
Lampiran 8 : Kuesioner Tingkat Kecemasan .....	92
Lampiran 9 : Uji Validitas dan Realibilitas .....	95
Lampiran 10 : Hasil Analisis Data.....	96
Lampiran 11 : Foto Dokumentasi .....	98

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin. 2015. "Hubungan Usia Dengan Tingkat Kecemasan Pada Pasien Pre Operasi Katarak Di Blud Rumah Sakit Umum Dr. Zainoel Abidin."
- Agus. 2019. "Gambaran Kecemasan Pasien Pra Operasi Di Rsud Buleleng."
- Ahmed dkk. 2011. *A Survey of the Role of Virtual Surgery Simulations in Ophthalmic Graduate Medical Education*. grafe's archive for clinical and experimental ophthalmology.
- Aini, N. A. & Santik, Y. D.P. 2018. Kejadian Katarak Senilis di RSUD Tugurejo. *Higeia Journal Of Public Health Reseaech and Development*
- Andiyani & Muliawan. 2017. Kejadian katarak pada kelompok nelayan di desa lebih Gianyar, Bali. *Arc.Com.Health*. Vol 4 No 1. ISSN 2527-3620
- Apipudin et al. 2017. "Penatalaksanaan Persiapan Pasien Pre Operatif Di Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Ciamis." *Jurnal Kesehatan Keperawatan* 13 1.
- Apriyansah. 2015. "Hubungan Antara Tingkat Kecemasan Pre Operasi Dengan Derajat Nyeri Pada Pasien Post Sectio Caecarea Di Rs Muhamadiyah Palembang Tahun 2014." *Jurnal Keperawatan Sriwijaya*. 2 (1) 1–9.
- Awopi et al. 2016. "Analisis Faktor- Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Katarak Di Poliklinik Mata Puskesmas Dau Kabupaten Malang." 7–11.
- Bachri. 2017. "Perbedaan Tingkat Kecemasan Pasien Berdasarkan Usia, Jenis Kelamin, Tingkat Pendidikan Dan Pengalaman Pencabutan Gigi Di Rsgm Fkg Universitas Jember."
- Black dan Hawk. 2014. *Keperawatan Medikal Bedah Manajemen Klinis Untuk Hasil Yang Diharapkan*. edited by Elsevier. Jakarta.
- Budikasi. 2015. "Hubungan Pemberian Imformed Consent Dengan Tingkat Kecemasan Pasien Preoperasi Kategori Status Fisik I-II Emergency American Society of Anesthesiologist (ASA) Di Instalasi Gawat Darurat RSUP Prof Dr. R. D. Kandou Manado." 1–8.
- chandra fitriana. 2020. "Manajemen Non Farmakologi Terhadap Penurunan Tingkat Kecemasan Pada Pasien Pre Operasi." *Literatur Review Universitas Muhamadiyah Semarang*.
- Dahlan. 2014. *Statistik Untuk Kedokteran Dan Kesehatan*. Edisi 6. Jakarta: Epidemiologi Indonesia.
- Fadhilah. 2017. "Faktor- Faktor Yang Berhubungan Dengan Tingkat Kecemasan Pasien Pre Operasi Di Rsud Dr. r. Goetring Taroena - Di Brata Purbalingga." *Universitas Muhamadiyah Purwokerto*.

- Fadilah, N., Noor, N.N., & Hardianti, A. 2019. *The correlation between characteristic of respondents with the quality of life patients with cataract.* JKMM. Vol2 No 1
- Fernanda, Hayati, & Rizalullah. 2018. Hubungan Usia dan Jenis Kelamin dengan Angka Kejadian Penyakit Katarak di Poli Mata RSUD Meuraxa Banda Aceh Tahun 2018. *Jurnal Aceh Medika.* Vol 4 No 1
- Gangadharan. 2017. "Fundamentals of Nursing." *In Key to Succes Staff Nurses Recruitment Exam.*
- Gunawan. 2020. "Hubungan Peran Perawat Sebagai Edukator Dan Motivator Dengan Kepatuhan Minum Obat Penderita TB Di Poliklinik MDR Rumah Sakit Umum Daerah DR. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung." *Manuju; Malahayati Nursing Journal.*
- Gupta. 2014. *Etiopathogenesis of Cataract : An Appraisal.*
- Hadidi. 2015. "Pengaruh Psikoedukasi Terhadap Pengetahuan, Koping, Kepatuhan Dan Tekanan Darah Pada Lansia Dengan Hipertensi Menggunakan Pendekatan Teori Adaptasi Roy."
- Hamidi. 2017. "Faktor- Faktor Yang Berhubungan Dengan Terjadinya Katarak Senilis Pada Pasien Di Poli Mata RSUD Bangkinang." 1.
- Handayani. 2015. "Faktor- Faktor Yang Berhubungan Dengan Tingkat Kecemasan Menjelang Persalinan Pada Ibu Primigravida Trisemester III Di Wilayah Kerja Puskesmas Lubuk Buaya Padang."
- Hawari. 2016. *Manajemen Stress, Cemas, Dan Depresi Edisi II.* Jakarta: badan penerbit FK UI.
- Ilyas. 2014. *Ikhtisar Ilmu Penyakit Mata.* Cetakan ke. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Ilyas. 2015. *Ilmu Penyakit Mata.* edisi keli. Jakarta: Balai Penerbit FK-UI.
- Infodatin. 2018. Situasi Gangguan Penglihatan. ISSN 2442-7659
- Kementrian Kesehatan RI. 2017. "Peta Jalan Penanggulangan Gangguan Penglihatan Di Indonesia Tahun 2017-2030." *Direktorat Jenderal Pencegahan Dan Penanggulangan Penyakit.*
- Kementrian Kesehatan RI. 2018. "Situasi Gangguan Penglihatan." *Jakarta Selatan : Pusat Data Dan Informasi.*
- Laila et al. 2017. "Analisis Faktor- Faktor Resiko Kejadian Katarak Di Daerah Pesisir Kendari." 4:377–87.
- Marsh L. 2015. *Anxiety and Panic Attacks.*
- Maryunani. 2014. *Asuhan Keperawatan Perioperatif.* Jakarta: trans info medika.

- Morin & Rahajo, W. 2021. Kecemasan Sosial, Kecenderungan Alexthymia. *Jurnal Psikologi*.
- Mo'Otopu. 2015. "Faktor- Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Penyakit Katarak Di Poli Mata RSUP Prof. Dr. R.S Kondou Manado."
- Murtiasari. 2011. *Katarak Juvenil*.
- Mustafa. 2009. *Mengurai Variabel Hingga Instrumentasi*. Yogyakarta: graha ilmu.
- National Eye Institute. 2015. "Cataract What You Should Know."
- Nursalam. 2013. *Metodelogi Penelitian Ilmu Keperawatan : Pendekatan Praktis*. Edisi 3. Jakarta: Salemba Medika.
- Nursalam. 2015a. *Metodelogi Penelitian Ilmu Keperawatan*. 4th ed. Jakarta: Salemba Medika.
- Nursalam. 2015b. *Metodelogi Penelitian Ilmu Keperawatan (4th Ed.)*. salemba medika.
- Nurul. 2019. "Faktor- Faktor Yang Mempengaruhi Status Fusngsional Pada Pasien Post Operasi Di Rsud Dr. h. Abdoel Moeloek Provinsi Lampung."
- Palla, Sukri, & Suwari.2018. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Tingkat Kecemasan Pasien Pre Operasi. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*. Vol 7 No 1
- Pieter. H. 2017. *Dasar- Dasar Komunikasi Bagi Perawat*. Jakarta: Kencana.
- Puspita, Ashan, & Sjaaf. 2017. Profil pasien katarak sinilis pada usia 40 tahun keatas di RSI Siti Rahmah Tahun 2017.
- Raditya. 2013. "Hubungan Peran Perawat Sebagai Edukator Dengan Pemenuhan Kebutuhan Rasa Aman Pasien Di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit Umum Dr. h. Koesnadi Kabupaten Bondowoso."
- Rahayu, T. & Ardia, V. 2019. Peduli Kesehatan Mata Lansia di Wilayah Pamulang Barat Kota Tangerang Selatan. Prosiding Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat LPPM UMJ. ISSN 2714-6286
- Rolly. 2014. "Hubungan Pengetahuan Dengan Tingkat Kecemasan Pada Klien Pre Operasi Katarak Di Balai Kesehatan Mata Masyarakat (BKMM) Manado." *Ilmiah Perawat Manado* 3 No. 2.
- RS Bangli Medika Canti. 2021. *Register Mata*. 2nd ed. bangli.
- Sandi. 2021. "Memaksimalkan Fungsi Sunglasses Untuk Pencegahan Dini Katarak." *Mata Optik* 2 No. 1.
- Sari, A.D., Masriadi, & Arman. 2018. Faktor risiko kejadian katarak pada pasien usia 40-55 tahun di Rumah Sakit Pertamina Balikpapan. *Jurnas Kesehatan*. Vol 1 no 2. ISSN 2614-5375

- Seniwati. 2018. Hubungan pengetahuan dan karakteristik pasien terhadap kecemasan dalam menghadapi operasi di RSUD Kota Bekasi. *Jurnal Alfiat*. Vol 4 No 2
- Sentana. 2016. “Analisis Faktor- Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Kecemasan Keluarga Pasien Yang Dirawat Di Ruang Intensif Care Rsud Provinsi Ntb.”
- Setiadi. 2013. *Konsep Dan Praktek Penulisan Riset Keperawatan (Edisi Kedua)*. graha ilmu.
- Srinayanti et al. 2015. “Tingkat Kecemasan Pasien Pre Operasi Katarak Di Ruang Bedah Rsud Kabupaten Ciamis.”
- Stuart, G. W & Larina, M.T. 2007. Principles and practice of psychiatric nursing. (8 edition). St. Louis: Mosby Year B
- Stuart G. 2013. *Buku Saku Keperawatan Jiwa Edisi Kelima*. Jakarta: EGC.
- Sugiyono. 2016a. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D*.
- Sugiyono. 2016b. *Metodelogi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R & D*. Bandung: Penerbit Alfabeta.
- Sulistyoningsih, Mudayatinisih, & Metrikayanto. 2018. Pengaruh Peran Perawat sebagai edukator Terhadap Kecemasan Keluarga Pasien Stroke di Rumah Sakit Panti Waluya Malang. *Nursing News*. Vol 3 No 1
- Tamansa, G. E., Serang, & Rares. 2016. Hubungan Umur dan Jenis Kelamin dengan angka kejadian katarak di Intalasi Rawat Jalan. *Jurnal Kedokteran Klinik*. Vol 1 No 1
- Tamsuri. 2010. *Klien Gangguan Mata Dan Penglihatan*. 1st ed. Jakarta.
- Ulandari et al. 2016. “Faktor- Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Katarak Pada Pasien Yang Berobat Di Balai Kesehatan Mata Masyarakat Kota Mataram.” volume 2:65–71.
- Velliyana dkk. 2017. “Faktor- Faktor Yang Berhubungan Dengan Tingkat Kecemasan Pada Pasien Pre Operative Di Rs Mitra Husada Pringsewu.”
- Wahyuni. 2015. “Hubungan Tingkat Pengetahuan Tentang Preoperatif Katarak Dengan Tingkat Kecemasan Pada Klien Pre Operasi Katarak Di Rsd Dr. Soebandi.”
- Warouw, Tambuwun, & Panderiot. 2018. Dampak Edukasi Terhadap Kecemasan Pasien Pra Operasi Katarak di Rumah sakit Mata Provinsi Sulawesi Utara. *Juiperdo*. Vol 1 No 6
- Wati. 2015. “Hubungan Peran Perawat Sebagai Edukator Dengan Motivasi Sembuh Pasien Tuberculosis Paru Di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit Paru Kabupaten Jember.” *Universitas Jember*.
- WHO. 2018. “Situasi Gangguan Penglihatan.” *Pusat Data Dan Informasi*

*Kementrian Kesehatan RI.*

- Winda. 2014. “Faktor- Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Kecemasan Pasien Fraktur Tulang Panjang Pra Operasi Yang Dirawat Di Rsud Arifin Achmad Pekanbaru.”
- Widiastuti, 2015. Tes dan Pengukuran Olahraga. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada
- Wirentanus. 2019. Peran dan wewenang perawat dalam menjalankan tugasnya Warouw, Tambuwun, & Panderiot. 2018. Dampak Edukasi Terhadap Kecemasan Pasien Pra Operasi Katarak di Rumah sakit Mata Provinsi Sulawesi Utara. *Juiperdo*. Vol 1 No 6 berdasarkan UU tentang keperawatan. *Jurnal Ilmu Hukum*. DOI : <https://doi.org/10.31764/jmk.v10i2.2013>