

**HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA TERGADAP
KECEMASAN PADA PASIEN KANKER PAYUDARA
DALAM MENJALANI KEMOTERAPI
DI RSUD TABANAN**



EKA FITRA KITRINI

**PROGRAM STUDI SARJANA ILMU KEPERAWAYAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USAHA BALI
2024**

**HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA TERGADAP
KECEMASAN PADA PASIEN KANKER PAYUDARA
DALAM MENJALANI KEMOTERAPI
DI RSUD TABANAN**

SKRIPSI

Oleh

EKA FITRA KITRINI

C1118062

**PROGRAM STUDI SARJANA ILMU KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI
2023**

HALAMAN PERSETUJUAN

HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA TERHADAP KECEMASAN PADA PASEIN KANKER PAYUDARA DALAM MENJALANI KEMOTERAPI DI RSUD TABANAN

Diajukan Oleh:

Eka Fitra Kitrini

C1118061

Badung, 7 Juli 2024

Telah Disetujui Oleh Dosen Pembimbing

Pembimbing I

dr. I Nyoman Sutrisna, M.Kes
NIDN. 0814046102

Pembimbing II

Ns Putu Wira Kusuma Putra S.Kep.M.Kep
NIDN. 0807068702

Mengetahui,
Program Studi S1 Keperawatan
Kedokteran

Ns I Putu Antha Wijaya S.Kep.M.Kep
NIDN. 0821058603

HALAMAN PENGESAHAN

HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA TERHADAP
KECEMASAN PADA PASEIN KANKER PAYUDARA
DALAM MENJALANI KEMOTERAPI
DI RSUD TABANAN

Badung, 5 Agustus 2024

Disahkan Oleh Tim Penguji Terdiri dari:

Ketua Penguji



Ns. Ni Made Asi Sukmawati, S.Kep., M.Kes
NIDN. 0812108702

Sekretaris Penguji

Anggota Penguji




dr. I Nvoman Sutresna, M.Kes
NIDN. 0814046102



Ns. Putu Wira Kusuma Putra, S.Kep., M.Kep
NIDN. 0807068702

Mengetahui

Program Studi Sarjana Ilmu Keperawatan

Ketua

The signature is written over a pink circular stamp of the Faculty of Health Sciences, Tabanan State University. The stamp contains the text 'FAKULTAS ILMU KESEHATAN BAHARIAN' and 'UNIVERSITAS TABANAN'.

Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep., M.Kep
NIDN. 0821058603

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Eka Fitra Kitrini

NIM : C1118062

Jurusan : Sarjana Keperawatan

Judul Skripsi : Hubungan Dukungan Keluarga Terhadap Kecemasan pada
Pasein Kanker Payudara dalam Menjalani Kemoterapi di
RSUD Tabanan

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 Tugas Akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Badung, 7 Juli 2024



(Eka Fitra Kitrini)

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

Skripsi, Juli 2024

Eka Fitra Kitrini

Hubungan Dukungan Keluarga Terhadap Kecemasan pada Pasien Kanker Payudara dalam Menjalani Kemoterapi di RSUD Tabanan

xiii + 89 + 5 Tabel + 2 Skema + 10 Lampiran

ABSTRAK

Pasien kanker payudara yang menjalani kemoterapi sering mengalami kecemasan akibat prosedur medis yang dijalani, keluarga memiliki peran penting untuk memberikan dukungan sehingga kecemasan pada pasien dapat berkurang. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan dukungan keluarga dengan kecemasan pasien kanker payudara dalam menjalani kemoterapi di RSUD Kabupaten Tabanan.

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif korelasi dengan *cross sectional*. populasi pada penelitian ini berjumlah 36 orang. Teknik sampling yang digunakan dalam penelitian ini adalah *purposive sampling* dengan jumlah sampel sebanyak 33 responden. Dalam penelitian ini menggunakan alat ukur berupa kuesioner.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa sebagian besar responden memiliki dukungan keluarga baik sebanyak 27 responden 81,8% dan kecemasan ringan sebanyak 29 responden 87,89%. Hasil uji *spearman rho*, didapatkan $p = 0,001$ ($p \text{ value} < 0,05$) dan nilai $r = 0,547$ (kekuatan korelasi sedang) yang berarti H_0 di tolak dan H_a diterima dan disimpulkan bahwa ada hubungan dukungan keluarga terhadap kecemasan pada pasien kanker payudara dalam menjalani kemoterapi di RSUD Tabanan. Keluarga diharapkan selalu memberikan dukungan kepada anggota keluarga yang sedang menjalani prosedur kesehatan khususnya yang menjalani kemoterapi

Kata Kunci : Dukungan Keluarga, Kanker Payudara, Kecemasan, Kemoterapi.

Daftar Pustaka : 59 (2013-2024)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan proposal penelitian yang berjudul “Hubungan Dukungan Keluarga Terhadap Kecemasan pada Pasien Kanker Payudara dalam Menjalani Kemoterapi di RSUD Tabanan” sesuai dengan waktu yang telah direncanakan.

Proposal penelitian ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep) di STIKES Bina Usada Bali.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan banyak terima kasih kepada:

1. Dr. Ir. I Putu Santika, M.M. selaku kepala STIKES Bina Usada Bali yang telah memberikan kesempatan mengikuti Pendidikan Program Ilmu Keperawatan di STIKES Bina Usada Bali.
2. Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep., M.Kep selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan STIKES Bina Usada Bali yang telah memberikan kesempatan mengikuti Pendidikan Program Ilmu Keperawatan di STIKES Bina Usada Bali Prodi S1 Keperawatan.
3. dr. I Nyoman Sutresna M. Kes selaku pembimbing I yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan serta bimbingan dalam menyelesaikan proposal penelitian ini.
4. Ns. Putu Wira Kusuma Putra, S.Kep., M.Kep selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam menyelesaikan proposal.
5. Orang tua tercinta yang telah memberikan banyak dukungan selama proses menyelesaikan proposal penelitian ini.

6. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian proposal ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa proposal penelitian ini masih jauh dari kata sempurna. Penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dalam rangka penyempurnaan proposal penelitian ini. Semoga proposal penelitian ini dapat bermanfaat bagi para pembaca penelitian ini.

Badung, 7 Juli 2024

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR SKEMA	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian	8
E. Keaslian Penelitian.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	12
A. Konsep Kanker Payudara.....	12
B. Konsep Kemoterapi.....	22
C. Konsep Kecemasan	35
D. Konsep Dukungan Keluarga	46
E. Kerangka Teori.....	55
BAB III KERANGKA KONSEP, HIPOTESIS DAN DEFINISI OPERASIONAL.....	58
A. Kerangka Konsep	58
B. Hipotesis.....	59
C. Definisi Operasional.....	60
BAB IV METODE PENELITIAN	62
A. Rancangan Penelitian	62

B. Populasi dan Sampel	62
C. Tempat Penelitian.....	65
D. Waktu Penelitian	65
E. Etika Penelitian	65
F. Alat Pengumpulan Data	67
G. Prosedur Pengumpulan Data	71
H. Pengolahan Data.....	73
I. Analisis Data	74
BAB V HASIL	77
A. Gambaran Umur Lokasi Penelitian.....	77
B. Analisa Univariat	78
C. Analisis <i>Spearman Rho Test</i> Hubungan Dukungan Keluarga terhadap Kecemasan pada Pasien Kanker Payudara dalam Menjalani Kemoterapi di RSUD Tabanan	79
BAB VI PEMBAHASAN.....	80
A. Interpretasi Penelitian.....	80
B. Keterbatasan Penelitian.....	86
C. Implikasi Terhadap Pelayanan, Pendidikan dan Penelitian.....	86
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN.....	88
A. Simpulan	88
B. Saran.....	89

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Respon Tingkat Kecemasan.....	39
Tabel 3.1 Definisi Operasional Penelitian	61
Tabel 5.1 Distribusi Frekuensi Dukungan Keluarga pada Pasien Kanker Payudara yang Menjalani Kemoterapi	78
Tabel 5.2 Distribusi Frekuensi Kecemasan pada Pasien Kanker Payudara yang Menjalani Kemoterapi	78
Tabel 5.3 Analisis sperman rho test Hubungan Dukungan Keluarga terhadap Kecemasan pada Pasien Kanker Payudara dalam Menjalani Kemoterapi di RSUD Tabanan.....	79

DAFTAR SKEMA

Skema 2.1 Kerangka Teori Penelitian	55
Skema 3.1 Kerangka Konsep Penelitian	58

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Surat Permohonan Studi Pendahuluan
- Lampiran 2. Surat Ijin Studi Pendahuluan
- Lampiran 3. Surat Permohonan Ijin Penelitian
- Lampiran 4. Surat Ijin Penelitian
- Lampiran 5. Keterangan Lolos Kaji Etik
- Lampiran 6. Surat Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 7. Kuesioner Penelitian
- Lampiran 8. Dokumentasi
- Lampiran 9. Output SPSS
- Lampiran 10. Jadwal Kegiatan Penelitian

DAFTAR PUSTAKA

- Adipo, S., Jumaini, & Rahmalia, S. (2017). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Tingkat Kecemasan Pasien Yang Menjalani Kemoterapi Di Ruang Anyelir Rsud Arifin Achmadprovinsi Riau.
- Adipo, S., Jumaini, & Rahmalia, S. (2017). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Tingkat Kecemasan Pasien Yang Menjalani Kemoterapi Di Ruang Anyelir Rsud Arifin Achmadprovinsi Riau.
- Adipo, S., Jumaini, J., & Damanik, S. R. H. (2022). Hubungan Dukungan Keluarga dengan Tingkat Kecemasan Pasien yang Menjalani Kemoterapi di Ruang Anyelir RSUD Arifin Achmad Provinsi Riau. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 21–25.
- Afida, R. (2018). Gambaran Tingkat Kecemasan Pasien Kanker Dengan Kemoterapi Di Rumah Sakit Tingkat III Baladhika Husada Jember.
- Ambarwati, & Wardani. (2016). Efeksamping Kemoterapi Secara Fisik Pada Pasien Kanker.
- Antari, N. K. W., Jayanti, D. M. A. D., & Sanjiwani, A. A. S. (2023). Hubungan Resiliensi dengan Tingkat Kecemasan Pasien Kanker Payudara yang Menjalani Kemoterapi. *Jurnal Keperawatan Jiwa (JKJ): Persatuan Perawat Nasional Indonesia*, 11(2), 293–304.
- Ashariati, A. M. I. (2019). Manajemen Kanker Payudara Komprehensif.
- Azizatunnisa, N., & Susilowati, A. (2018). Sistem Pendukung Konsep Diri dan Kualitas Hidup Pasien Kanker Payudara di RSUP Dr. Kariadi Semarang. 5(1), 18-26.
- Bagiyo, W., & Siswantoro, E. (2023). Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kualitas Hidup pada Pasien Kanker Payudara yang Menjalani Kemoterapi. *Enfermeria Ciencia*, 1(1), 14–29.
- Dewi, S. (2019). Hubungan Tingkat Kecemasan Dengan Pola Tidur Pasien Kanker Payudara Yang Melakukan Kemoterapi Di Rsud Dr. Achmad Mochtar Bukittinggi Tahun 2019 Keperawatan.
- Friedman. (2014). Buku Ajar Keperawatan Keluarga. EGC.
- Ghozali, A., Azza, A., & Suryaningsih, Y. (2016). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Tingkat Kecemasan Pasien Yang Menjalani Kemoterapi Di Rs Baladhika Husada Jember. 20, 1-12.

- Ghozali, A., Azza, A., & Suryaningsih, Y. (2016). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Tingkat Kecemasan Pasien Yang Menjalani Kemoterapi Di Rs Baladhika Husada Jember. 20, 1-12.
- Hapsari, I. L., Siswi, A. S., & Apriliyani, I. (2024). Gambaran Tingkat Kecemasan pada Pasien Preoperatif Kanker Payudara. *Jurnal Ilmiah Permas: Jurnal Ilmiah STIKES Kendal*, 14(1), 75–82.
- Harnilawati. (2016). *Konsep dan Proses Keperawatan Keluarga*. Pustaka As Salam.
- Hidayat, Y. (2017). *Bandung Controversies And Consensus In Obstetrics & Gynecology*.
- Infodatin. (2019). *Pusat Data Dan Informasi Kementerian Kesehatan RI*.
- Katimenta, K. Y., Nugrahini, A., Hermanto, & Mamudah, R. (2024). Hubungan Dukungan Keluarga dengan Tingkat Stress Pasien Kemoterapi di Ruang Anggrek Tewu RSUD dr. Murjani Sampit. *Jurnal Ventilator: Jurnal Riset Ilmu Kesehatan Dan Keperawatan*, 2(1), 28–42.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2019). *Panduan Penatalaksanaan Kanker Payudara (Breast Cancer Treatment Guideline)*. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 4(4), <http://kanker.kemkes.go.id/guidelines/PPKPayudara.pdf> 1-50.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2019). *Panduan Penatalaksanaan Kanker Payudara (Breast Cancer Treatment Guideline)*. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 4(4), <http://kanker.kemkes.go.id/guidelines/PPKPayudara.pdf> 1-50.
- Khairani, S., Keban, S. A., & Afrianty, M. (2019). Evaluasi Efek Samping Obat Kemoterapi terhadap Quality of Life (QOL) Pasien Kanker Payudara di Rumah Sakit X Jakarta (Evaluation of Drug Side Effects Chemotherapy on Quality of Life (QOL) Breast Cancer Patients at Hospital X In Jakarta). 17(1), 9-13.
- Luh, N., Mahayani, P., Sukraandani, N. K., & Suniyadewi, N. W. (2020). Hubungan Dukungan Keluarga dengan Self Esteem pada Pasien Kanker Payudara di Poliklinik Bedah Onkologi RSUP Sanglah Denpasar. 9(2), 181- 189. <https://doi.org/10.36565/jab.v9i2.210>
- Marlinda Marlinda, Nur Fadhillah, N. N. (2019). Dukungan Keluarga Untuk Meningkatkan Motivasi Pasien Kanker Payudara Menjalani Kemoterapi. *Jurnal Kesehatan Metro Sai Wawai*, 12(2), <http://www.ejurnal.poltekkes-tjk.ac.id/index.php/JKM/article/view/1973> 1-8.

- Marlinda, M., Fadhilah, N., & Novilia, N. (2020). Dukungan Keluarga Untuk Meningkatkan Motivasi Pasien Kanker Payudara Menjalani Kemoterapi. *Jurnal Kesehatan Metro Sai Wawai*, 12(2), 1. <https://doi.org/10.26630/jkm.v12i2.1973>
- Masturoh, I., & Anggita, N. (2018). Metodologi Penelitian Kesehatan. In *Вестник Казиму (Vol1)*.
- Minggawati, Z. A., Herawati, T., & Noviyanti, D. H. (2024). Tingkat Kecemasan Pasien Kanker Payudara Dalam Menjalani Kemoterapi Di Klinik Utama Perisai Husada Bandung. *Jurnal Ilmiah JKA (Jurnal Kesehatan Aeromedika)*, 10(1), 82–87. <https://doi.org/10.58550/jka.v10i1.250>
- Misgiyanto, & Susilawati, D. (2016). Hubungan antara dukungan keluarga dengan tingkat kecemasan penderita kanker serviks paliatif. 5(Anggrek I), 1-15.
- Mulyani, N., & Nuryani. (2017). *Kanker Payudara Dan PMS Pada Kehamilan*. Nuha Medika.
- Nababan, F. S. (2018). Dukungan Keluarga pada Wanita Penderita Kanker Payudara yang Menjalani Kemoterapi dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya di RSUP H Adam Malik Medan. <https://Repository.Usu.Ac.Id/Handle/123456789/8812>, 1-103.
- Nababan, F. S. (2018). Dukungan Keluarga pada Wanita Penderita Kanker Payudara yang Menjalani Kemoterapi dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya di RSUP H. Malik Adam <https://Repository.Usu.Ac.Id/Handle/123456789/8812>, 1-103. Medan.
- Nababan, F. S. (2018). Dukungan Keluarga pada Wanita Penderita Kanker Payudara yang Menjalani Kemoterapi dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya di RSUP H. Adam Malik Medan.
- Nafas Dalam Terhadap Skala Nyeri Pada Pasien Post Operasi Ekstremitas Di RS PKU Muhammadiyah Gamping. Naskah Publikasi Agustus 2016.
- Notoatmodjo, S. (2012). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Rineka Cipta.
- Nurhidayah, S. (2020). Hubungan Siklus Kemoterapi Dengan Tingkat Kecemasan Pada Pasien Kanker Payudara Di Rumah Sakit Ibnu Sina Makassar.
- Nursalam. (2013). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis*. Salemba Medik.
- Nursalam. (2016). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis Edisi 4*. Salemba Medika.

- Ocktaviani, N., Studi, P., & Keperawatan, I. (2018). Hubungan dukungan keluarga dengan pelaksanaan kemoterapi pada pasien ca mammae di RSUD Panembahan.
- Prapti, G., & Kusmarjathi, K. (2019). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Tingkat Kecemasan Pada Pasien Kanker Payudara (Ca Mammae) Di Ruang Angsoka Iii Rsup Sanglah Denpasar. 1.
- Prapti, G., & Kusmarjathi, K. (2019). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Tingkat Kecemasan Pada Pasien Kanker Payudara (Ca Mammae) Di Ruang Angsoka Iii Rsup Sanglah Denpasar. 1.
- Prihatin Putri, D. M. (2016). Pengantar Riset Keperawatan: Konsep dan Aplikasi Riset dalam Keperawatan. Pustaka Baru Press.
- Pristiwati, A. D., Aniroh, U., Wakhid, A., Keperawatan, F., & Ngudi, U. (2018). Hubungan Dukungan Keluarga dengan Respon Psikologis Pasien Kanker Payudara yang Menjalani Kemoterapi di Poliklinik Onkologi RSUD Kabupaten Temanggung. 1(1), 1-9.
- Pristiwati, A. D., Aniroh, U., Wakhid, A., Keperawatan, F., & Ngudi, U. (2018). Hubungan Dukungan Keluarga dengan Respon Psikologis Pasien Kanker Payudara yang Menjalani Kemoterapi di Poliklinik Onkologi RSUD Kabupaten Temanggung. 1(1), 1-9.
- Ramli, M. (2017). Update Breast Cancer Management Diagnostic And Treatment. Ratna. (2010). Sosiologi dan Antropologi Kesehatan. Andi Yogyakarta.
- Rosaria, L., Susilowato, Y., & Septimar, Z. M. (2024). Hubungan Dukungan Keluarga dengan Tingkat Kecemasan pada Pasien Kanker yang Menjalani Kemoterapi di RS Kanker Dharmais Tahun 2022. Termometer: Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan Dan Kedokteran, 2(1), 136–151.
- Sari, M., Dewi, Y. I., & Utami, A. (2018). Hubungan Dukungan Keluarga Terhadap Motivasi Pasien Kanker Payudara Dalam Menjalani Kemoterapi Di Ruang Cendrawasih I Rsud Arifin Achmad Provinsi Riau.
- Sari, M., Dewi, Y. I., & Utami, A. (2018). Hubungan Dukungan Keluarga Terhadap Motivasi Pasien Kanker Payudara Dalam Menjalani Kemoterapi Di Ruang Cendrawasih I Rsud Arifin Achmad Provinsi Riau.
- Sesrianty, V., Selsa, T., & Fradisa, L. (2023). Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kualitas Hidup Pasien Kanker Payudara. Jurnal Kesehatan Saintika Meditory, 6(2), 78–84.

- Silalahi, A. R., Ners, P. S., Tinggi, S., Kesehatan, I., & Elisabeth, S. (2019). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kualitas Hidup Pada Pasien Kanker Payudara Yang Menjalani Kemoterapi Di Rsup H. Adam Malik Medan.
- Suarjaya, K. (2017). Profil Kesehatan Provinsi Bali.
- Subekti, R. T. (2006). Hubungan Dukungan Keluarga Terhadap Tingkat Kecemasan Pada Pasien Kanker Payudara Yang Menjalani Kemoterapi Di Rumah Sakit Urip Sumoharjo Bandar Lampung Reni. *Encyclopedia of Language & Linguistics*, VIII (April), 137-140. <https://doi.org/10.1016/00-08-044854-2/02307-5>
- Subekti, R. T. (2020). Hubungan Dukungan Keluarga terhadap Tingkat Kecemasan pada Pasien Kanker Payudara yang Menjalani Kemoterapi di Rumah Sakit Urip Sumoharjo Bandar Lampung. *Jurnal Kesehatan Panca Bhakti Lampung*, 8(1), 1–9. <https://doi.org/10.47218/jkpbl.v8i1.74>
- Subekti, R. T. (2020). Hubungan Dukungan Keluarga Terhadap Tingkat. VII(1), 1-9.
- Sugiyono. (2015). *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D)*. CV. Alfabeta.
- Sukamerta, M. (2017). *Etika Penelitian dan Penulisan Artikel Ilmiah (Dilengkapi Contoh Proses Validasi Karya Ilmiah)*. In Unmas Press.
- Tumanggor, L. S., Simorangkir, L., & Siagian, M. (2024). Dukungan Keluarga dengan Tingkat Kecemasan Pasien Kemoterapo. *National Conference Update on Nursing*, 1(1).
- WHO. (2018). *Breast cancer: Early diagnosis and screening*. World Health Organization. <http://www.who.int/cancer/prevention/diagnosisscreening/breastcancer/en/>
- Yudono, D. T. (2019). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kecemasan Pasien Ca Mamae Dengan Tindakan Kemoterapi Viva Medika: *Jurnal Kesehatan, Kebidanan Dan Keperawatan*, 11(02), 53-63. <https://doi.org/10.35960/vm.v11i02.461>
- Zuriati, Suriya, M., & Zahlimar. (2018) Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Tingkat Kecemasan Pasien Pasca Kemoterapi Di Ruang Kemoterapi. 26-29.