

**HUBUNGAN PERILAKU *CARING* PERAWAT DENGAN  
TINGKAT KECEMASAN PASIEN KANKER YANG  
MENJALANI KEMOTERAPI DI RUANG  
GOPALA RSD MANGUSADA**



**SKRIPSI**

**DESAK NYOMAN LESTARI DEWI**

**PROGRAM STUDI SARJANA ILMU KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
BINA USADA BALI  
2024**

**HUBUNGAN PERILAKU *CARING* PERAWAT DENGAN  
TINGKAT KECEMASAN PASIEN KANKER YANG  
MENJALANI KEMOTERAPI DI RUANG  
GOPALA RSD MANGUSADA**

**SKRIPSI**

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

**Oleh:**

**DESAK NYOMAN LESTARI DEWI  
NIM. C2123064**

**PROGRAM STUDI SARJANA ILMU KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
BINA USADA BALI  
2024**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Desak Nyoman Lestari Dewi  
NIM : C2123064  
Jurusan : Sarjana Ilmu Keperawatan  
Judul Skripsi : Hubungan Perilaku *Caring* Perawat dengan Tingkat Kecemasan Pasien Kanker yang Menjalani Kemoterapi di Ruang Gopala RSD Mangusada

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis dengan 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 skripsi ini jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Badung, Mei 2024



(Desak Nyoman Lestari Dewi)

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**HUBUNGAN PERILAKU CARING PERAWAT DENGAN  
TINGKAT KECEMASAN PASIEN KANKER YANG  
MENJALANI KEMOTERAPI DI RUANG  
GOPALA RSD MANGUSADA**

**Diajukan Oleh:**

**DESAK NYOMAN LESTARI DEWI  
NIM. C2123064**

**Badung, 3 Juni 2024**

**Telah Disetujui oleh Dosen Pembimbing**

Pembimbing I



**Ns. Ida Ayu Agung Laksmi, S.Kep., M.Kep**  
**NIDN. 0801019002**

Pembimbing II



**Ns. Ni Putu Dita Wulandari, M.Kep.,Sp.Kep.J**  
**NIDN. 0826019001**

Mengetahui,

Program Studi Sarjana Ilmu Keperawatan  
Ketua



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

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi Ini Telah Dipertahankan dan Disahkan di Depan  
Dewan Penguji Program Studi Sarjana Ilmu Keperawatan  
Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan  
Bina Usada Bali  
Tanggal: 16 Juli 2024

Yang Terdiri Dari:

Ketua Penguji



Ns. Ni Komang Natalia Gandari, S.Kep., MH  
NIDN. 0813098803

Sekretaris Penguji

Anggota Penguji



Ns. Ida Ayu Agung Laksmi, S.Kep., M.Kep  
NIDN. 0801019002

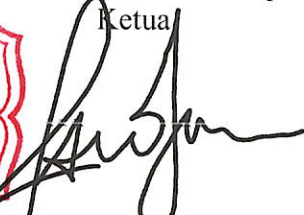
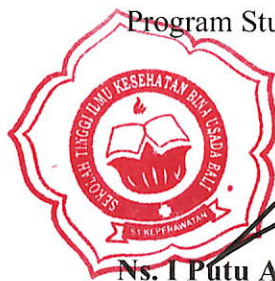


Ns. Ni Putu Dita Wulandari, M.Kep., Sp.Kep.J  
NIDN. 0826019001

Mengetahui,

Program Studi Sarjana Ilmu Keperawatan

Ketua



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

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

**Skripsi, Mei 2024**

Desak Nyoman Lestari Dewi

xiv + 55 + 8 tabel + 3 gambar + 11 lampiran

Hubungan Perilaku *Caring* Perawat dengan Tingkat Kecemasan Pasien Kanker yang Menjalani Kemoterapi di Ruang Gopala RSD Mangusada

**ABSTRAK**

Kanker merupakan salah satu penyebab kematian utama di dunia dengan tindakan tatalaksana yang bisa dilakukan adalah dengan kemoterapi yang tidak jarang menimbulkan kondisi cemas bagi pasien. Kecemasan yang dialami dapat berkaitan dan dipicu oleh beberapa faktor risiko, misalnya kepedulian atau perilaku *caring* tenaga kesehatan yang bertugas. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan perilaku *caring* perawat dengan tingkat kecemasan pasien kanker yang menjalani kemoterapi di Ruang Gopala RSD Mangusada

Penelitian ini merupakan penelitian korelasional menggunakan pendekatan *cross sectional*. Sampel penelitian sebanyak 50 pasien kemoterapi yang dipilih melalui teknik *Total Sampling*. Data dikumpulkan menggunakan lembar *Caring Professional Scale (CPS)* dan kuesioner *State Trait Anxiety Inventory-Trait (STAI-T)*, kemudian dianalisis menggunakan uji *Rank Spearman*.

Hasil penelitian menunjukkan perilaku *caring* perawat berada pada kategori baik (50%) dan cukup baik (50%) dengan tingkat kecemasan responden sebagian besar berada dalam kategori cemas sedang (40%). Perilaku *caring* erawat memiliki hubungan yang signifikan dengan tingkat kecemasan pasien kanker yang menjalani kemoterapi di Ruang Gopala RSD Mangusada ( $p=0,002$ ). Pelayanan keperawatan diharapkan dapat meningkatkan kualitas perilaku *caring* dalam mengurangi risiko kecemasan pasien saat menjalani perawatan.

Kata kunci : kanker, kecemasan, kemoterapi, perilaku *caring*

Daftar Pustaka : 81 (2018-2023)

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

***Undergraduate Thesis, Mei 2024***

Desak Nyoman Lestari Dewi

*xiv + 55 + 8 tables + 3 figures + 11 appendices*

*The Relationship between Nurses' Caring Behavior and the Anxiety Level of Cancer Patients Undergoing Chemotherapy in the Gopala Ward, Mangusada Hospital*

**ABSTRACT**

*Cancer is one of the main causes of death in the world with the treatment that can be done is chemotherapy, which often causes anxiety in some patients. The anxiety experienced can be related to and triggered by several risk factors, for example the concern or caring behavior of health workers. This study aimed to determine the relationship between nurses' caring behavior and the anxiety level of cancer patients undergoing chemotherapy in the Gopala Ward, Mangusada Hospital.*

*This research is a correlational study using a cross sectional approach. The research sample was 50 chemotherapy patients selected using Total Sampling technique. Data was collected using the Caring Professional Scale (CPS) sheet and the State Trait Anxiety Inventory-Trait (STAI-T) questionnaire, then analyzed using the Spearman Rank test.*

*The results showed that nurses' caring behavior was in the good (50%) and quite good (50%) categories with the majority of respondents' anxiety levels being in the moderate anxiety category (40%). Nurses' caring behavior has a significant relationship with the anxiety level of cancer patients undergoing chemotherapy in the Gopala Ward, Mangusada Hospital ( $p=0.002$ ). Nursing services are expected to improve the quality of caring behavior in reducing the risk of patient anxiety when undergoing treatment.*

*Keywords : cancer, anxiety, chemotherapy, caring behavior*

*References : 81 (2018-2023)*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadapan Ida Sang Hyang Widhi Wasa atau Tuhan Yang Maha Esa karena berkat dan Anugerah-Nyalah peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Hubungan Perilaku *Caring* Perawat dengan Tingkat Kecemasan Pasien Kanker yang Menjalani Kemoterapi di Ruang Gopala RSD Mangusada”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Keperawatan di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Usada Bali.

Terselesainya skripsi ini tidak lepas dari bantuan dan dorongan serta bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Dr. Ir. I Putu Santika, MM selaku ketua STIKES Bina Usada Bali
2. Ns. Putu Artha Wijaya, S.Kep., M.Kep selaku Ketua Program Studi Sarjana Ilmu Keperawatan STIKES Bina Usada Bali
3. Ns. Ida Ayu Agung Laksmi, S.Kep., M.Kep., selaku pembimbing I yang telah memberikan masukan dan bimbingan dalam penyusunan skripsi ini.
4. Ns. Ni Putu Dita Wulandari, M.Kep.,Sp.Kep.J selaku pembimbing II yang telah membantu penulis dalam memberikan masukan dan saran sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
5. Keluarga tercinta yang senantiasa memberikan doa dan dukungan moril dalam penyusunan skripsi ini.

6. Rekan-rekan program studi alih jenjang yang memberikan dukungan sehingga penulis mampu untuk menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis membuka diri untuk menerima segala kritik dan saran yang membangun. Akhir kata penulis berharap semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi semua pihak. Terimakasih.

Badung, Mei 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	iii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iv
<b>ABSTRAK</b> .....	v
<b>ABSTRACT</b> .....	vi
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Keaslian Penelitian .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Tinjauan Teori .....	9
1. Konsep Perilaku <i>Caring</i> .....	9
2. Konsep Kemoterapi pada Pasien Kanker.....	16
3. Konsep Kecemasan Kemoterapi.....	19

B. Kerangka Teori .....	24
<b>BAB III KERANGKA KONSEP, HIPOTESIS DAN DEFINISI OPERASIONAL</b>	
A. Kerangka Konsep .....	25
B. Hipotesis .....	26
C. Definisi Operasional .....	26
<b>BAB IV METODE PENELITIAN</b>	
A. Rancangan Penelitian .....	27
B. Populasi dan Sampel .....	27
1. Populasi .....	27
2. Sampel .....	28
C. Tempat Penelitian .....	28
D. Waktu Penelitian .....	28
E. Etika Penelitian .....	28
F. Alat Pengumpulan Data .....	31
1. Instrumen Penelitian .....	31
2. Validitas dan Reliabilitas .....	32
G. Prosedur Pengumpulan Data .....	32
H. Pengolahan Data .....	33
I. Analisis Data .....	34
<b>BAB V HASIL PENELITIAN</b>	
A. Kondisi Lokasi Penelitian .....	37
B. Hasil Analisis Penelitian .....	37

1. Hasil Analisis Univariat .....	37
2. Hasil Analisis Bivariat .....	41

## **BAB VI PEMBAHASAN**

A. Interpretasi Penelitian .....	43
B. Keterbatasan Penelitian.....	53
C. Implikasi terhadap Pelayanan, Pendidikan, dan Penelitian .....	53

## **BAB VII PENUTUP**

A. Simpulan .....	54
B. Saran .....	54

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Definisi Operasional Hubungan Perilaku <i>Caring</i> Perawat dengan Tingkat Kecemasan Pasien Kanker yang Menjalani Kemoterapi di Ruang Gopala RSD Mangusada .....	26
Tabel 4.1	Kisi-Kisi Kuesioner <i>Caring Professional Scale</i> .....	31
Tabel 5.1	Karakteristik Responden Berdasarkan Siklus Kemoterapi.....	38
Tabel 5.2	Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kanker.....	38
Tabel 5.3	Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan .....	39
Tabel 5.4	Perilaku <i>Caring</i> Perawat Pada Pasien Kanker Yang Menjalani Kemoterapi di Ruang Gopala RSD Mangusada .....	39
Tabel 5.5	Distribusi Penilaian Perilaku <i>Caring</i> Perawat Pada Pasien Kanker Yang Menjalani Kemoterapi di Ruang Gopala RSD Mangusada.....	41
Tabel 5.6	Tingkat Kecemasan Pasien Kanker Yang Menjalani Kemoterapi di Ruang Gopala RSD Mangusada .....	41
Tabel 5.7	Hubungan Perilaku <i>Caring</i> Perawat Dengan Tingkat Kecemasan Pasien Kanker yang Menjalani Kemoterapi di Ruang Gopala RSD Mangusada .....	42

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Model dan Konsep Teori <i>Caring</i> Swanson.....	10
Gambar 2.2 Kerangka Teori Hubungan Perilaku <i>Caring</i> Perawat dengan Tingkat Kecemasan Pasien Kanker yang Menjalani Kemoterapi di Ruang Gopala RSD Mangusada .....	24
Gambar 3.1 Kerangka Konsep Hubungan Perilaku <i>Caring</i> Perawat dengan Tingkat Kecemasan Pasien Kanker yang Menjalani Kemoterapi di Ruang Gopala RSD Mangusada .....	25

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Jadwal Penelitian
- Lampiran 2. Surat Izin Studi Pendahuluan
- Lampiran 3. Surat Balasan Izin Studi Pendahuluan
- Lampiran 4. Surat Izin Penelitian
- Lampiran 5. Surat Keterangan Lolos Kaji Etik
- Lampiran 6. Surat Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 7. Surat Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 8. Kuesioner Penelitian
- Lampiran 9. Hasil Analisis Data
- Lampiran 10. Dokumentasi
- Lampiran 11. Lembar Bimbingan

## DAFTAR PUSTAKA

- Adiputra, I. M. S., Trisnadewi, N. W., Oktaviani, N. P. W., Munthe, S. A., Hulu, V. T., Budiastutik, I., Faridi, A., Ramdany, R., Fitriani, R. J., Tania, P. O. A., Rahmiati, B. F., Lusiana, S. A., Sianturi, E., & Suryana, S. (2021). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Yayasan Kita Menulis.
- Amelia, W., Despitasaki, L., & Alisa, F. (2021). Hubungan Stres Dengan Kualitas Tidur Pada Pasien Kanker Yang Menjalani Kemoterapi Pada Saat Pandemi Covid-19 Di RSUP Dr. M.Djamil Padang. *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah*, 6(2). <https://doi.org/10.30651/jkm.v6i2.8234>
- Anggraini, D. D., Syakurah, R. A., Adriani, P., Reski, S., Hedo, D. J. P. K., Rahayu, E. P., Ramli, Wijianto, Pratiwi, R. D., & Putra, R. S. P. (2023). *Penelitian Ilmu Kesehatan*. Global Eksekutif Teknologi.
- Astutik, W. P., Lumadi, S. A., & Maulidia, R. (2023). Hubungan Perilaku Caring Perawat Dengan Tingkat Kecemasan Pasien Kanker Yang Menjalani Kemoterapi. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Media Husada*, 12(1), 39–49. <https://doi.org/10.33475/jikmh.v12i1.317>
- Ayubbana, S., Dharma, A. K., & Metro, W. (2018). Efektifitas Backmassage Terhadap Fatigue Pada Pasien Kanker Payudara Yang Menjalani Kemoterapi the Effectiveness of Back Massage on Fatigue in Patients With Breast Cancer Undergoing Chemotherapy. *Wacana Kesehatan*, 3(1), 243–253.
- Ayuni, D. Q., & Ramaita, R. (2019). Pengaruh Pemberian Pendidikan Tentang Kanker Serviks Terhadap Pengetahuan Deteksi Dini Kanker Serviks Pada Wanita Usia Subur. *Jurnal Kesehatan Perintis (Perintis's Health Journal)*, 6(2), 89–94. <https://doi.org/10.33653/jkp.v6i2.270>
- Bakar, A., & Qomariah, S. N. (2023). *Buku Ajar Komprehensif Konsep Dasar Keperawatan*. Airlangga University Press.
- Dahlia, D., Karim, D., & Damanik, S. R. H. (2019). Gambaran Fatigue Pada Pasien Kanker Post Kemoterapi. *Jurnal Ners Indonesia*, 9(2), 80. <https://doi.org/10.31258/jni.10.1.80-93>
- Darwel, Syamsul, M., Ramlan, P., Samad, M. A., Syakurah, R. A., Ngkolu, N. W., Lestari, P. P., & Rahmawati. (2022). *Statistik Kesehatan: Teori dan Aplikasi*. Global Eksekutif Teknologi.
- Hafsah, L. (2022). Gambaran Tingkat Kecemasan pada Pasien Kanker yang Menjalani Kemoterapi di RSUD dr. M. Yunus Bengkulu. *Jurnal Vokasi Keperawatan (JVK)*, 5(1), 21–28. <https://doi.org/10.33369/jvk.v5i1.22338>
- Hidayat, N., & Ati, Y. I. (2019). Hubungan Tingkat Adaptasi dengan Kecemasan Pasien Kemoterapi di Ruang Kemoterapi RSUD Panembahan Senopati Bantul Yogyakarta. *Jurnal Stikes Wira Husada*, 8(1), 1–17. <http://jurnal.stikeswirahusada.ac.id/mikki/article/viewFile/167/127>

- Hulu, V. T., & Sinaga, T. R. (2019). *Analisis Data Statistik Parametrik Aplikasi Spss Dan Statcal: Sebuah Pengantar Untuk Kesehatan*. Yayasan Kita Menulis.
- Husni, M., Indrayadi, & Despiyadi. (2020). Hubungan Perilaku Caring Perawat Dengan Respon Kecemasan Pasien Penyakit Jantung Koroner Di Ruang Alamanda RSUD Ulin Banjarmasin Tahun 2020. *Journal Nursing Army*, 1(2), 37–46.
- Hutahaean, S. (2021). *Aplikasi Caring Perawat sebagai Penunjang Kesembuhan Pasien*. STIKES Ibnu Sina Ajibarang.
- Imelisa, R., Roswendi, A. S., Wisnusakti, K., & Ayu, I. R. (2021). *Keperawatan Kesehatan Jiwa Psikososial*. Edu publisher.
- International Agency for Research on Cancer. (2020). *Global Cancer Observatory*. <https://archive.cancerworld.net/news/more-than-50-percent-rise-in-chemotherapy-demand-by-2040/>.
- Izza, L., Rahayu, T., & Wuriningsih, A. Y. (2023). Hubungan Tingkat Kecemasan Terhadap Kualitas Hidup Penderita Kanker Serviks Yang Menjalani Kemoterapi Di RSUP Dr. Kariadi. *Jurnal Ilmial Sultan Agung*, 421–431.
- Juniarti, H., Rizona, F., & Hikayati. (2019). Pengaruh Five Fingers Technique Terhadap Kecemasan Pasien Kanker Payudara Yang Menjalani Kemoterapi Di Rumah Sakit Umum Dr. Mohammad Hosein. *Seminar Nasional Keperawatan*, 1–6.
- Karo, M. (2021). *Caring Dalam Keperawatan*. PT Kanisius.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2018). *Hasil Utama RISKESDAS 2018*.
- Kementerian Kesehatan RI. (2022). *Panduan Pelaksanaan Hari Kanker Sedunia 2022*. Kementerian Kesehatan RI.
- Khairani, S., Keban, S. A., & Afrianty, M. (2019). Evaluation of Drug Side Effects Chemotherapy on Quality of Life (QOL) Breast Cancer Patients at Hospital X in Jakarta. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 17(1), 9. <https://doi.org/10.35814/jifi.v17i1.705>
- Komite Etik Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Nasional. (2017). *Etika Penelitian Kesehatan*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kusnanto. (2019). *Perilaku Caring Perawat Profesional*. Pusat Penerbitan dan Percetakan Universitas Airlangga (AUP).
- Laili, A. N., Esyuananik, & Khasanah, U. (2022). *Menyiapkan Kesehatan Reproduksi dan Seksual bagi Calon Pengantin*. Penerbit NEM.
- Langingi, A. (2022). Hubungan Caring Perawat Dengan Kepuasan Pasien. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 1(2), 1–6. <https://doi.org/10.57151/jsika.v1i2.43>
- Lestari, A., Budiyarti, Y., & Ilmi, B. (2020). Study Fenomenologi: Psikologis Pasien Kanker Yang Menjalani Kemoterapi. *Jurnal Keperawatan Suaka*

*Insan (Jksi)*, 5(1), 52–66. <https://doi.org/10.51143/jksi.v5i1.196>

- Lihawa, L., & Zainuddin, R. (2022). Tingkat Kecemasan Pasien Kanker yang Menjalani Kemoterapi di Masa Pandemi Covid-19: Literature Review. *Jurnal Akademika Baiturrahim Jambi*, 11(1), 96. <https://doi.org/10.36565/jab.v11i1.457>
- Maria, I., Zubaidah, H., Rusdiana, Pusparina, I., & Norfitri, R. (2019). *Caring dan Comfort Perawat Dalam Kegawatdaruratan*. Deepublish.
- Mufdlilah, Retnaningdiah, D., & Fatmawati, V. (2022). *Kursi Oksitosin Ibu Menyusui (Korsimu)*. Deepublish.
- Mukhtazar. (2020). *Prosedur Penelitian Pendidikan*. Absolute Media.
- Mulyani, S., Mariyam, M., Alfiyanti, D., & Pohan, V. Y. (2019). Dukungan Perawat Dengan Tingkat Kecemasan Orang Tua Pasien Acute Lymphoblastik Leukemia. *Jurnal Ilmiah Permas: Jurnal Ilmiah STIKES Kendal*, 9(3), 225–232.
- Naser, A. Y., Hameed, A. N., Mustafa, N., Alwafi, H., Dahmash, E. Z., Alyami, H. S., & Khalil, H. (2021). Depression and Anxiety in Patients With Cancer: A Cross-Sectional Study. *Frontiers in Psychology*, 12. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2021.585534>
- Nugraha, M. D., Puspanegara, A., Lastari, V. F., & Sintia, L. (2023). Hubungan Pengetahuan Caring Dengan Perilaku Caring Perawat Pelaksana Di Ruang Rawat Inap Rsu X. *Journal of Midwifery Care*, 3(02), 164–174. <https://doi.org/10.34305/jmc.v3i02.755>
- Nurkayatun, D., & Fitriani, D. R. (2021). Pengaruh Terapi Progressive Muscle Relaxation (Pmr) Terhadap Tingkat Kecemasan Pasien Kanker di Rumah Singgah Kanker Samarinda. *Borneo Student Research*, 3(1), 474–482. <https://bimiki.e-journal.id/bimiki/article/view/123>
- Nurlina, N., Syam, Y., & Saleh, A. (2021). Terapi Musik Efektif terhadap Penurunan Kecemasan pada Pasien Kanker. *Jurnal Keperawatan Silampari*, 4(2), 634–642. <https://doi.org/10.31539/jks.v4i2.1938>
- Pangestika, L. T., Setiyawan, & Suparmanto, G. (2021). Hubungan The Big Five Personality Traits Perawat dengan Perilaku Caring Perawat di Ruang Rawat Inap RSUD dr. Soedomo Trenggalek. *Doctoral Dissertation, Universitas Kusuma Husada Surakarta*. [eprints.ukh.ac.id](https://eprints.ukh.ac.id)
- Paputungan, A., & Bataha, Y. B. (2018). Hubungan caring perawat dengan tingkat kecemasan gmim Pancaran Kasih Manado. *E-Journal Keperawatan*, 6(2), 1–7.
- Pitman, A., Suleman, S., Hyde, N., & Hodgkiss, A. (2018). Depression and anxiety in patients with cancer. *BMJ*, k1415. <https://doi.org/10.1136/bmj.k1415>
- Potter, P. A., Perry, A. G. G., Faan, R. M. E., Perry, A. G., Stockert, P. A., &

- Hall, A. (2019). *Dasar-Dasar Keperawatan* (9th Ed.). Elsevier.
- Pratiwi, S. R., Widiyanti, E., & Solehati, T. (2017). Gambaran Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kecemasan Pasien Kanker Payudara dalam Menjalani Kemoterapi. *Jurnal Pendidikan Keperawatan Indonesia*, 3(2), 167. <https://doi.org/10.17509/jpki.v3i2.9422>
- Primal, D., Arif, M., & Dewi, S. P. (2020). Tingkat Kecemasan dan Pola Tidur Pasien Kanker Payudara yang sedang menjalani Kemoterapi. *Prosiding Seminar Kesehatan Perintis E*, 3(1), 143–149.
- Putri, N., Utomo, D. E., & Idu, C. J. (2023). Hubungan Perilaku Caring Perawat Dengan Tingkat Kecemasan Yang Dialami Pasien Diabetes Melitus Di Ruang Rawat Inap RSUD. Dr. Sitanaloka Kota Tangerang. *Medic Nutricia*, 1(1). <https://doi.org/10.9644/scp.v1i1.332>
- Putri, P. A., Utami, K. C., & Juniartha, I. G. N. (2020). Gambaran Tingkat Kecemasan Pada Anak Kanker Yayasan Peduli Kanker Anak Bali. *Coping : Community of Publishing in Nursing*, 8(3), 243–250.
- Rachmawati, A. S. (2020). Prevalensi kanker di rumah sakit jasa kartini kota Tasikmalaya tahun 2018. *Jurnal Kesehatan Komunitas Indonesia*, 16(1).
- Rahayu, T. S. (2020). Hubungan Perilaku Caring Perawat Dengan Kecemasan Keluarga Pasien Di Ruang Intensive Care Unit (ICU) RSUD Sultan Imanuddin Pangkalan Bun Kalimantan Tengah. *Stikes Borneo Cendekia Medika*.
- Rahmiwati, R. (2021). Korelasi Karakteristik pasien Terhadap Penerimaan Diagnosa Kanker Payudara. *REAL in Nursing Journal*, 3(3), 200. <https://doi.org/10.32883/rnj.v3i3.1059>
- Retnaningsih, D. (2021). *Keperawatan Paliatif*. Penerbit NEM.
- Rohmawati. (2019). *Perawatan Manajemen Symptom pada Pasien Kemoterapi*. RS Kanker Dharmais.
- Rosaria, L., Susilowati, Y., & Septimar, Z. M. (2023). 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.
- Ruslany, C., Fauzi, T. M., & Damanik, I. (2019). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kecemasan Pada Pasien Ca Mammae yang Sedang Melakukan Tindakan Kemoterapi. *Jurnal Kedokteran Methodist*, 12(1), 1–8. <https://ejournal.methodist.ac.id/index.php/jkm/article/view/621%0Ahttps://ejournal.methodist.ac.id/index.php/jkm/article/download/621/489>
- Sanli, P. D., & Herlina, S. (2022). Hubungan Caring Perawat Dengan Tingkat Kecemasan Pada Pasien Hemodialisa Dengan Covid-19 Di Rsud Koja Jakarta. *Jurnal Keperawatan Widya Gantari Indonesia*, 6(2), 96. <https://doi.org/10.52020/jkwgi.v6i2.3272>

- Sarapang, S. (2022). Hubungan Antara Perilaku Caring Perawat dengan Kecemasan Keluarga Pasien di Ruang Intensive Care Unit. *Mega Buana Journal of Nursing*, 1(2), 51–56. <http://repository.stikesbcm.ac.id/id/eprint/147/>
- Sari, A. S., Farlina, B. F., Haeruman, Taufandas, M., & Basuni, H. L. (2022). Hubungan Perilaku (Caring) Perawat Dengan Intensitas Kecemasan Pada Pasien Rawat Inap Puskesmas Kotaraja. *Jurnal Penelitian Keperawatan*, 8(2), 217–222. <https://doi.org/10.32660/jpk.v8i2.629>
- Sari, I. W. W., & Nurafriani, F. (2024). Status Nutrisi Pasien Kanker yang Menjalani Kemoterapi di Yogyakarta. *Jurnal Keperawatan*, 16(2), 661-670.
- Septina, F., Mardiyantoto, F., Merlya, & Winias, S. (2020). *Mengenal Terapi Radiasi dan Kemoterapi bagi Doter Gigi*. Universitas Brawijaya Press.
- Setyani, F. A. R., & Milliani, C. D. (2020). Tingkat Kecemasan Pasien Kanker Payudara yang Mendapatkan Kemoterapi. *Carolus Journal of Nursing*, 2(2), 170–176.
- Setyawan, I. D. A. (2021). *Hipotesis dan Variabel Penelitian*. Tahta Media Group.
- Silitonga, J. M., Wahyuni, E., Alfanira, & Uly, R. G. Z. (2022). *Buku Ajar Personality Development Nursing*. PT. Scifintech Andrew Wijaya.
- Simanullang, P. (2020). Tingkat Kecemasan Pasien Yang Menjalani Tindakan Kemoterapi Di Rumah Sakit Martha Friska Pulo Brayon Medan. *Jurnal Darma Agung Husada*, 7(2), 71–79.
- Sitorus, R. idawati, & Wulandari, I. S. M. (2020). Hubungan Caring Perawat dengan Kecemasan Pasien Pre Operasi. *Nursing Inside Community*, 2(3), 100–105.
- Song, C. (2021). Edukasi Kanker Payudara Dan Deteksi Dini Pada Kader Wanita Kelurahan Tomang. *Jurnal Bakti Masyarakat Indonesia*, 4(2), 351–359. <https://doi.org/10.24912/jbmi.v4i2.12692>
- Sonia, G., Arifin, H., & Murni, A. W. (2015). Hubungan Mekanisme Koping Dengan Kepatuhan Kemoterapi Pada Penderita Keganasan Yang Mengalami Ansietas Dan Depresi. *Majalah Kedokteran Andalas*, 37(1), 32. <https://doi.org/10.22338/mka.v37.i1.p32-37.2014>
- Subekti, R. . (2020). Hubungan Dukungan Keluarga Terhadap Tingkat Kecemasan pada Pasien Kanker Payudara yang Menjalani Kemoterapi. *Jurnal Kesehatan Panca Bhakti Lampung*, VIII(1), 1–9.
- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan RD*. Alfabeta.
- Sulastri, S., Cahyanti, A. I., & Rahmayati, E. (2019). Perilaku Caring menurunkan Kecemasan Pasien Preoperasi. *Jurnal Kesehatan*, 10(3), 382. <https://doi.org/10.26630/jk.v10i3.1224>
- Supriyanto, S., Ernawaty, & Wulandari, R. D. (2022). *Metodologi Riset*

*Manajemen Kesehatan*. Zifatama Jawara.

- Susilawati, S., Syabaniah, R. N., & Riniawati, R. (2021). Pengaruh Asupan Makanan dan Stress terhadap Kondisi Kesehatan Pasien Kemoterapi. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 3(3), 470–477. <https://doi.org/10.25026/jsk.v3i3.469>
- Tjoko, H., Nancye, P. M., & Wibowo, D. A. T. (2022). Hubungan Perilaku Caring Perawat Dengan Tingkat Kecemasan Pasien Pre Operasi Orthopedi Spinal Anestesi Di Instalasi Bedah Rumah Sakit William Booth Surabaya. *Jurnal Keperawatan*, 7(1).
- Tohardi, D. A. (2019). *Pengantar Metodologi Penelitian Sosial + Plus*. Tanjungpura University Press.
- Tombi, D., & Ayulestari, D. (2017). Pengaruh Terapi Musik Klasik Terhadap Kecemasan Pada Pasien Kanker Payudara Yang Akan Menjalani Kemoterapi di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar. *Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Stella Maris Makassar*.
- Trisnawati, I. (2021). Perilaku Caring Perawat Mempengaruhi Kepatuhan Pasien Kanker dalam Menjalani Kemoterapi. *Indonesian Scholar Journal of Nursing and Midwifery Science (ISJNMS)*, 1(02), 52–58. <https://doi.org/10.54402/isjnms.v1i02.37>
- Urzia, U., & Jannah, N. (2020). Persepsi Pasien terhadap Perilaku Caring Perawat di Rumah Sakit. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Fakultas Keperawatan*, 4(2), 132–140.
- Utami, D. K., Malini, H., & Sarfika, R. (2022). Gambaran Karakteristik Pasien Kanker Payudara Yang Menjalani Kemoterapi. *REAL in Nursing Journal*, 5(3), 191. <https://doi.org/10.32883/rnj.v5i3.2082>
- Whisenant, M., Wong, B., Mitchell, S. A., Beck, S. L., & Mooney, K. (2020). Trajectories of Depressed Mood and Anxiety During Chemotherapy for Breast Cancer. *Cancer Nursing*, 43(1), 22–31. <https://doi.org/10.1097/NCC.0000000000000670>
- Wijaya, A., Lisdiati, T., & Rokhani, S. (2018). Hubungan Komunikasi Efektif Dengan Perilaku Caring Perawat Terhadap Pasien. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 15(1), 27–32.
- World Health Organization. (2022). *Cancer*. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/cancer>.
- Wuwung, E. C. Q., Gannika, L., & Karundeng, M. (2020). Perilaku Caring Perawat Dengan Kepuasan Pasien. *Jurnal Keperawatan*, 8(1), 113. <https://doi.org/10.35790/jkp.v8i1.28419>
- Yustisia, N., Utama, T. A., & Aprilatutini, T. (2020). Adaptasi Perilaku Caring Perawat pada Pasien Covid-19 di Ruang Isolasi. *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah Bengkulu*, 8(2), 117–127. <https://doi.org/10.36085/jkmu.v8i2.1059>

- Zainuddin, M. (2020). *Metodologi Penelitian Kefarmasian 2*. Airlangga University Press.
- Zakariah, M. A., Afriani, V., & Zakariah, K. M. (2020). *Metodologi Penelitian Kualitatif, Kuantitatif, Action Research, Research And Development (R n D)*. Yayasan Pondok Pesantren Al Mawaddah Warrahmah Kolaka.
- Zulkarnaen, I., Suminar, S., Mahendika, D., Keperawatan, S., Makassar, S., Keperawatan, P. S., Cirebon, S., Studi, P., Dokter, P., Andalas, U., Keperawatan, P. S., & Hikmah, S. B. (2023). Tingkat Kecemasan dengan Tindakan Kemoterapi di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit Arifin Nu ' mang. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 7(1), 2248–2252.