

**HUBUNGAN *SELF CARE BEHAVIOR* DENGAN KUALITAS
HIDUP PASIEN KANKER PAYUDARA YANG MENJALANI
KEMOTERAPI DI RUANG KEMOTERAPI
RSUD BALI MANDARA**



SKRIPSI

**OLEH
NI NYOMAN MARIATHI**

**PROGRAM STUDI SARJANA ILMU KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI
2025**

**HUBUNGAN *SELF CARE BEHAVIOR* DENGAN KUALITAS
HIDUP PASIEN KANKER PAYUDARA YANG MENJALANI
KEMOTERAPI DI RUANG KEMOTERAPI
RSUD BALI MANDARA**

SKRIPSI

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

**OLEH :
NINYOMAN MARIATHI
C2124061**

**PROGRAM STUDI SARJANA ILMU KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI
2025**

HALAMAN PERSETUJUAN
HUBUNGAN *SELF CARE BEHAVIOR* DENGAN KUALITAS
HIDUP PASIEN KANKER PAYUDARA YANG MENJALANI
KEMOTERAPI DI RUANG KEMOTERAPI
RSUD BALI MANDARA

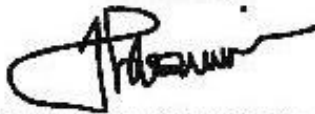
Diajukan Oleh:

Ni Nyoman Mariathi
NIM. C2124061

Badung, 09 Mei 2025

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing

Pembimbing I



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

Pembimbing II



Ni Putu Cyntia Maseni, SE., MM
NIDN: 0809029501

Mengetahui,
Program Studi Sarjana Ilmu Keperawatan



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

PALAMAN PENGESAHAN

**SKRIPSI INI TELAH DIPERTAHAKAN DAN DISAIKAN DI
DEPAN DEWAN PENGUJI PROGRAM STUDI SARJANA
ILMU KEPERAWATAN SEKOLAH TINGGI ILMU
KESEHATAN BINA USADA BALI**

TANGGAL: 11 Juni 2025

Yang terdiri dari:

Ketua Penguji



dr. I Nvoman Suartha, M. Reprn
NIDN: 0809036701

Sekretaris Penguji



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

Anggota Penguji



Ni Putu Cyntia Maseni, SE., MM
NIDN: 0809029501

Mengetahui,
Program Studi Sarjana Ilmu Keperawatan
Ketua



Ns. I Putu Archa Wiraya, S. Kep., M.Kep
NIDN: 0821058603

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ni Nyoman Mariathi
NIM : C2124061
Jurusan : Sarjana Ilmu Keperawatan.
Judul Skripsi : Hubungan *Self Care Behavior* Dengan Kualitas Hidup Pasien Kanker Payudara Yang Menjalani Kemoterapi Di Ruang Kemoterapi RSUD Bali Mandara

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.

Mangupura, Maret 2025



(Ni Nyoman Mariathi)

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

Skripsi, Maret 2025

Ni Nyoman Mariathi

Hubungan *Self Care Behavior* Dengan Kualitas Hidup Pasien Kanker Payudara Yang Menjalani Kemoterapi Di Ruang Kemoterapi RSUD Bali Mandara

XIV + 61+ 10 tabel + 3 skema + 12 lampiran

ABSTRAK

Pasien kanker payudara dengan pengobatan kemoterapi memiliki dampak yang buruk terhadap fisik dan psikologis yang dapat mempengaruhi kualitas hidup. Dampak tersebut dapat dipengaruhi oleh *self care behavior* pasien kanker payudara. Penelitian ini bertujuan mengetahui adanya hubungan *Self Care Behavior* dengan kualitas hidup pasien kanker payudara yang menjalani kemoterapi di Ruang Kemoterapi RSUD Bali Mandara.

Penelitian dilaksanakan dengan rancangan *observasional analitik* dengan pendekatan *cross sectional* yang dilaksanakan pada bulan Februari sampai Maret 2025 dengan Jumlah sampel 34 responden yang dipilih dengan teknik *purposive sampling*. Data dikumpulkan menggunakan kuesioner *Self Care Behavior* dan kuesioner ORTC QLQ BR-23. Data dianalisis menggunakan uji *spearman`s rho*.

Hasil penelitian menunjukan mayoritas memiliki *self care behavior* ketergantungan sebanyak 67,6% serta sebagian besar kualitas hidup fungsional dan gejala dalam katagori sedang sebanyak 73,5%. Analisis hubungan *self care behavior* dengan kualitas hidup pasien kanker payudara yang menjalani kemoterapi di Ruang Kemoterapi RSUD Bali Mandara didapatkan nilai p value <0,001, sehingga dapat dikatakan terdapat hubungan *self care behavior* dengan kualitas hidup pasien kanker payudara yang menjalani kemoterapi di Ruang Kemoterapi RSUD Bali Mandara. Rekomendasi penelitian ini diharapkan menjadi masukan bagi perawat agar selalu memberikan konseling kepada pasien kanker payudara untuk meningkatkan kualitas hidup.

Kata kunci: Kanker Payudara, Kualitas Hidup, *Self Care Behavior*

Daftar Pustaka: 34 (2018-2022)

HIGH SCHOOL OF NURSING SCIENCE

BINA USADA BALI UNDERGRADUATE NURSING STUDY PROGRAM

Undergraduate thesis, March 2025

Ni Nyoman Mariathi

The Relationship of Self Care Behavior with the Quality of Life of Breast Cancer Patients Undergoing Chemotherapy in the Chemotherapy Room of Bali Mandara Hospital

XIV + 61+ 10 tables + 3 schemes + 12 attachments

ABSTRACT

Breast cancer patients with chemotherapy treatment have a negative impact on physical and psychological quality of life. This impact can be influenced by self care behavior. This study aims to determine the relationship between Self Care Behavior and the quality of life of breast cancer patients undergoing chemotherapy in the Chemotherapy Room of Bali Mandara Hospital.

The study was conducted with an analytical observational design with a cross sectional approach conducted from February to March 2025 with a total sample of 34 respondents selected by purposive sampling technique. Data were collected using the Self Care Behavior questionnaire and the ORTC QLQ BR-23 questionnaire. Data were analyzed using the spearman's rho test.

The results showed that the majority had self care behavior dependence as much as 67.6% and most of the functional quality of life and symptoms in the moderate category as much as 73.5%. Analysis of the relationship between self care behavior and the quality of life of breast cancer patients undergoing chemotherapy in the Chemotherapy Room of Bali Mandara Hospital obtained a p value <0.001, so it can be said that there is a relationship between self care behavior and the quality of life of breast cancer patients undergoing chemotherapy in the Chemotherapy Room of Bali Mandara Hospital. The recommendations of this study are expected to be input for nurses to always provide counseling to patients with Breast cancer patients to improve quality of life.

Keywords: Breast cancer, Quality of Life, Self Care Behavior

Bibliography: 34 (2018-2022)

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadapan Ida Sang Hyang Widi Wasa karena berkat Asung Kerta Wara Nugraha peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Hubungan *Self Care Behavior* Dengan Kualitas Hidup Pasien Kanker Payudara Yang Menjalani Kemoterapi Di Ruang Kemoterapi RSUD Bali Mandara” dapat diselesaikan tepat pada waktunya. Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan pada Program Studi Keperawatan, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Usada Bali.

Skripsi ini dapat diselesaikan bukanlah semata-mata usaha sendiri, melainkan berkat dorongan dan bantuan dari berbagai pihak untuk itu melalui kesempatan ini dengan segala hormat dan kerendahan hati peneliti menyampaikan penghargaan dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Ir. Putu Santika, MM. selaku Ketua 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
3. Ns. Ida Ayu Agung Laksmi, S.Kep., M.Kep selaku pembimbing I yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Ni Putu Cyntia Maseni, SE., MM selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan skripsi ini.

5. Direktur RSUD Bali Mandara atas ijin yang telah diberikan untuk mengikuti pendidikan dan ijin sebagai lokasi penelitian.
6. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak bisa peneliti sebutkan satu persatu.

Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih kurang sempurna, oleh karena itu peneliti sangat mengharapkan segala saran serta kritik yang sifatnya membangun dalam rangka memperbaiki dan menyempurnakan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak. Akhir kata peneliti mengucapkan terima kasih.

Mangupura, Maret 2025

Peneliti

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iv
ABSTRAK.....	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
1. Tujuan Umum	3
2. Tujuan Khusus	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
1. Pelayanan Keperawatan.....	4
2. Masyarakat.....	5
3. Bagi Institusi Pendidikan.....	5
4. Pengembangan Ilmu Keperawatan.....	5
E. Keaslian Penelitian.....	5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Kanker Payudara.....	8
1. Definisi kanker payudara.....	8

2. Bagian kanker payudara.....	9
3. Etiologi.....	9
4. Manifestasi Klinis.....	10
5. Stadium Kanker Payudara.....	10
6. Penatalaksanaan.....	12
7. Dampak kanker payudara.....	13
8. Dampak kemoterapi kanker payudara	14
B. Teori Perawatan Diri (<i>Self Care</i>) Berdasarkan Orem.....	15
C. Konsep <i>Self Care Behavior</i>	21
1. Definisi <i>self care behavior</i>	21
2. Jenis-Jenis Perawatan Diri.....	21
3. Faktor yang mempengaruhi perawatan diri.....	22
4. Penangan Efek samping kemoterapi pada masalah perawatan diri	23
D. Kualitas Hidup.....	24
1. Definisi Kualitas Hidup.....	24
2. Aspek-Aspek Kualitas Hidup.....	25
3. Faktor-faktor Yang Berhubungan Dengan Kualitas Hidup Pada Pasien Kanker Payudara	27
4. Pengukuran Kualitas Hidup.....	31
E. Kerangka Teori.....	35

BAB III KERANGKA KONSEP

A. Kerangka Konsep	36
B. Hipotesis Penelitian.....	37
C. Definisi Operasional Variabel.....	38

BAB IV METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian.....	39
B. Populasi dan Sampel Penelitian	39
C. Tempat dan Waktu Penelitian.....	42
D. Etika Penelitian	42

E. Alat Pengumpulan Data	44
F. Prosedur Pengumpulan Data	48
G. Analisis Data	50

BAB V HASIL PENELITIAN

A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	53
B. Analisis Univariat.....	54
C. Analisis Bivariat.....	56

BAB VI PEMBAHASAN

A. Interpretasi Hasil Penelitian	58
B. Keterbatasan Penelitian.....	66
C. Implikasi.....	67

BAB VII PENUTUP

A. Kesimpulan.....	68
B. Saran.....	68

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Stadium Kanker Payudara.....	11
Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	37
Tabel 5.1 Distribusi Frekuensi karakteristik responden pada pasien kanker payudara yang menjalani kemoterapi di Ruang Kemoterapi RSUD Bali Mandara	54
Tabel 5.2 Distribusi Frekuensi <i>self care behavior</i> pada pasien kanker payudara yang menjalani kemoterapi di Ruang Kemoterapi RSUD Bali Mandara.....	55
Tabel 5.3 Distribusi Frekuensi Kualitas Hidup Pada Pasien Kanker Payudara Yang Menjalani Kemoterapi Di Ruang Kemoterapi RSUD Bali Mandara	55
Tabel 5.4 Analisis hubungan <i>self care behavior</i> dengan kualitas hidup pasien kanker payudara yang menjalani kemoterapi di Ruang Kemoterapi RSUD Bali Mandara.....	56
Tabel 5.5 Analisis hubungan <i>self care behavior</i> dengan kualitas hidup pasien kanker payudara yang menjalani kemoterapi di Ruang Kemoterapi RSUD Bali Mandara.....	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka konseptual Orem's <i>self care</i> untuk keperawatan.....	20
Gambar 2.2 Karangka teori.....	35
Gambar 3.1 Kerangka Konsep	36

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Surat Ijin Melaksanakan Studi Pendahuluan
Lampiran 2.	Surat Balasan Melaksanakan Studi Pendahuluan
Lampiran 3.	Surat Etik Penelitian
Lampiran 4.	Surat Ijin Penelitian
Lampiran 5.	Jadwal Penelitian
Lampiran 6.	Surat Persetujuan Menjadi Responden
Lampiran 7.	Surat Permohonan Menjadi Responden
Lampiran 8.	Kuesioner Penelitian
Lampiran 9.	Master Tabel Penelitian
Lampiran 10.	Hasil Analisis Penelitian
Lampiran 11.	Lembar Bimbingan
Lampiran 12.	Dokumentasi

DAFTAR PUSTAKA

- Abdollahi, A., Alsaikhan, F., Nikolenko, D. A., Al-Gazally, M. E., Mahmudiono, T., Allen, K. A., & Abdullaev, B. (2022). Self-care behaviors mediates the relationship between resilience and quality of life in breast cancer patients. *BMC Psychiatry*, 22(1), 4–9. <https://doi.org/10.1186/s12888-022-04470-5>
- Adhistry, K., Rica, D. S., Zaleha, Marista, D., Ardhia, W., Agustin, I., & Dwi, S. (2019). Terapi komplementer: terapi SEFT pada stres dan adaptasi pasien kanker ovarium. *Seminar Nasional Keperawatan*, 182–186.
- Afnuhazi, R. (2019). *Komunikasi Terapeutik Dalam Keperawatan Jiwa*. Gosyen Publishing.
- Arunachalam, S. S., Shetty, A. P., Panniyadi, N., Meena, C., Kumari, J., Rani, B., Das, P., & Kumari, S. (2021). Study on knowledge of chemotherapy's adverse effects and their self-care ability to manage - The cancer survivors impact. *Clin Epidemiol Glob Health*.
- Ashari, A. (2018). *Gambaran Kualitas Hidup Penderita Gagal Jantung Di Rumah Sakit Wahidin Sudirohusodo Makassar*.
- Brunner & Suddarth. (2015). *Keperawatan Medikal-Bedah Brunner & Suddarth*. Jakarta:EGC
- CDC. (2021). Center for Disease Control and Prevention: Cervical Cancer Fact. U.S.. *Department of Health and Human Services, Washington D.C.*
- Chin, C. H., Tseng, L. M., Chao, T. C., Wang, T. J., Wu, S. F., & Liang, S. Y. (2021). Self-care as a mediator between symptommanagement self-efficacy and quality of life in women with breast cancer. *PLoS ONE*, 16(2 February), 1–10. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0246430>
- Damaiyanti, & Iskandar. (2016). *Asuhan Keperawatan Jiwa*. Refika Aditama.
- Di Giacomo, D., Cannita, K., Ranieri, J., Cocciolone, V., Passafiume, D., & Ficorella, C. (2016). Breast cancer and psychological resilience among young women. *Journal of Psychopathology*, 22(3), 191–195.
- Gayatri, D., Efremov, L., Mikolajczyk, R., & Kantelhardt, E. J. (2021). Quality of life assessment and pain severity in breast cancer patients prior to palliative oncology treatment in indonesia: A cross-sectional study. *Patient Preference and Adherence*, 15, 2017–2026. <https://doi.org/10.2147/PPA.S320972>
- Ghazy, F. H. Al. (2020). Hubungan Kesejahteraan Spiritual Dengan Depresi Pada Pasien Kanker Payudara Di Rsup Dr.M. Djamil Padang Tahun 2019. *Jurnal Kesehatan Perawatan*, 10(1), 54–75.

- GLOBOCAN. (2020). The Global Cancer Observatory - All cancers. *International Agency for Research on Cancer - WHO*.
- Hidayat, A. A. A. (2014). *Metode Penelitian Kebidanan dan Teknik Analisis Data*. Jakarta: Salemba Medika.
- Javan Biparva, A., Raoofi, S., Rafiei, S., Pashazadeh Kan, F., Kazerooni, M., Bagheribayati, F., Masoumi, M., Doustmehraban, M., Sanaei, M., Zarabi, F., Raoofi, N., Beiramy Chomalou, Z., Ahmadi, B., Seyghalani Talab, F., Sadat Hoseini, B., Asadollahi, E., Mir, M., Deylami, S., Zareei, M., ... Ghashghae, A. (2022). Global quality of life in breast cancer: Systematic review and meta-analysis. *BMJ Supportive and Palliative Care*, 13(e3), E528–E536. <https://doi.org/10.1136/bmjspcare-2022-003642>
- Jayanti Ira, N. . (2022). Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kualitas Hidup Pasien Kanker Payudara yang Menjalani Kemoterapi di RS. Tingkat III Baladhika Husada Jember. *Skripsi*, 1–94.
- Kemenkes RI. (2022). Profil Kesehatan Indonesia 2022. In *Kementerian Kesehatan (Kemenkes)*.
- Kemenkes RI. (2023). profil Kemenkes RI. In *Kementerian Kesehatan RI*.
- Koshy, B., Avudaiappan, S. L., & Anand, A. S. (2023). Self-Care Behaviour of Patients With Breast Cancer in the Management of Side Effects of Chemotherapy. *Cureus*, 15(September). <https://doi.org/10.7759/cureus.44586>
- Kurniasih, H. (2021). *Buku Saku Deteksi Dini Kanker Payudara*. Politeknik Kesehatan Kemenkes Semarang.
- Lende, H., Falkutas Kesehatan, D., Studi, P., & Keperawatan, S. (2023). Gambaran Kualitas Hidup Pada Penderita Hipertensi Di Wilayah Kerja Puskesmas I Denpasar Timur. *Jurnal Kesehatan Perawata*.
- Mahmuddin, Lestari, D. R., & Rizani, I. (2020). Hubungan Lama Menjalani Kemoterapi Dengan Kualitas Hidup Penderita Kanker Payudara Di RSUD Ulin Banjarmasin. *Dinamika Kesehatan Jurnal Kebidanan Dan Keperawatan*, 10(1), 253–265. <https://doi.org/10.33859/dksm.v10i1.455>
- Masihi, S. A. N., & Wahyuni, S. M. (2020). Dentifikasi Efek Samping Kemoterapi Pada Pasien Kanker Payudara Berbasis Pengkajian “Esas” Di Rumah Sakit Grestelina Makassar. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Indonesia*.
- Mia, & Ekasari, F. (2018). *Meningkatkan Kualitas Hidup Lansia*. Wineka Media.
- Nurmahani, Z. D. (2017). Proses Koping Religius Pada Wanita Dengan Kanker Payudara. *Psikologika : Jurnal Pemikiran Dan Penelitian Psikologi*, 22, 14–39.
- Nursalam. (2017). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis*. Jakarta: Salemba Medika.

- Orem, D. E. (2001). *Nursing : Concept of practice* (6th ed.). Mosby Inc.
- Polit, D.F., & Beck, C. T. (2012). Nursing research: Generating and assessing evidence for nursing practice 9th edition. In *Wolters Kluwer Health*. <https://doi.org/10.1007/s13398-014-0173-7.2>
- Rifda, D. Z., Shaluhayah, Z., & Surjoputro, A. (2023). Studi Fenomenologi Pasien Kanker Payudara dalam Upaya Meningkatkan Kualitas Hidup : Literature Review. *Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia (MPPKI)*, 6(8), 1495–1500. <https://doi.org/10.56338/mppki.v6i8.3513>
- Silaen, H. (2019). Pengaruh Pemberian Konseling Dengan Tingkat Kecemasan Pada Pasien Pemasangan Chemoport Yang Menjalani Kemoterapi Di Rumah Sakit Kota Medan. *Jurnal Keperawatan Priority*, 2(1), 86–92. <http://jurnal.unprimdn.ac.id/index.php/jukep/article/view/390/267>
- Silalahi, T. D. U., Nuraeni, T., & Maria, R. (2024). Efek Self Care Behavior Untuk Mengatasi Nyeri Pada Pasien Kanker Tiur. *Prepotif : Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 8(2), 282–289.
- Siwi, R. M. (2019). Pemberian pendidikan kesehatan melalui media bokklet terhadap peningkatan perawatan diri pada pasien kanker payudara dengan kemoterapi di Yayasan IZI Semarang. *Jurnah Psikologi*.
- sugiyono. (2016). metode penelitian pendidikan (kuantitatif kualitatif dan R & D). In *Bandung: Alfabeta*. <https://doi.org/10.1164/rccm.200409-1267OC>
- Swarjana I ketut. (2016). *Statistik Kesehatan*. Yogyakarta:CV Andi Offset.
- Tania, M., Soetikno, N., & Suparman, M. Y. (2019). Kanker Payudara. *Jurnal 'Aisyiyah Medika*, 3(1).
- WHO. (2014). WHO | WHOQOL: Measuring Quality of Life. In *Health statistics and information systems (WHO)*.
- WHO. (2023). *WHO | NCD mortality and morbidity*. WHO.
- Wulandari, S. K., & Wahyunadi, N. M. D. (2019). Kualitas Hidup Pasien Kanker Payudara: Setting Rawat Jalan. *Jurnal Riset Kesehatan Nasional*, 3(2), 78–81. <https://doi.org/10.37294/jrkn.v3i2.179>
- Yulianti, R. (2019). Gambaran Kualitas Hidup Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisis Di Rsud Provinsi Ntb Tahun 2019. *Ummat Repository*. <http://repository.ummat.ac.id/317/>
- Yuni, N. E. (2015). *Buku Saku Personal Hygiene*. Nuha Medika.
- Zhang, Y. M., Kristine, K., & Petrini, M. (2015). Uncertainty, Self-efficacy, and Self-care Behavior in Patients With Breast Cancer Undergoing Chemotherapy in China. *Cancer Nursing* 38(3):P E19-E26,.

