

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN PERILAKU MANAJEMEN
ORAL HYGIENE DENGAN KEJADIAN STOMATITIS PADA
PASIEN KANKER PAYUDARA PASCA KEMOTERAPI DI
POLIKLINIK HEMATOLOGI ONKOLOGI MEDIK
RSUD BALI MANDARA**



SKRIPSI

NI LUH PUTU SUDARMINI

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

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN PERILAKU MANAJEMEN
ORAL HYGIENE DENGAN KEJADIAN STOMATITIS PADA
PASIEN KANKER PAYUDARA PASCA KEMOTERAPI DI
POLIKLINIK HEMATOLOGI ONKOLOGI MEDIK
RSUD BALI MANDARA**

SKRIPSI

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

Oleh:

**NI LUH PUTU SUDARMINI
C2122033**

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

HALAMAN PERSETUJUAN

HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN PERILAKU MANAJEMEN ORAL HYGIENE DENGAN KEJADIAN STOMATITIS PADA PASIE KANKER PAYUDARA PASCA KEMOTERAPI DI POLIKLINIK HEMATOLOGI ONKOLOGI MEDIK RSUD BALI MANDARA

Diajukan Oleh:

NI LUH PUTU SUDARMINI
NIM. C2122033

Mangupura, 19 Januari 2024

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing

Pembimbing I



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

Pembimbing II


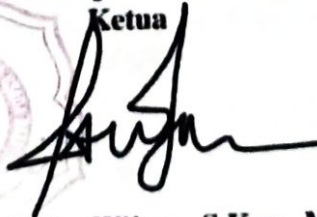


Ni Komang Puwaningsih, S.S., M.Hum
NIDN.0814108901

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: 30 Januari 2024

Yang terdiri dari:

Penguj Utama



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

Sekretaris Penguji



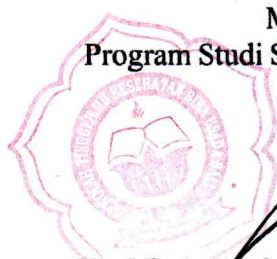
Ns. Ida Ayu Agung Laksmi, S.Kep., M.Kep
NIDN. 0801019002

Anggota Penguji



Ni Komang Puwaningsih, S.S., M.Hum
NIDN. 0814108901

Mengetahui,
Program Studi Sarjana Ilmu Keperawatan
Ketua



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

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ni Luh Putu Sudarmini

NIM : C2122033

Jurusan : S1 Keperawatan

Judul Skripsi : Hubungan Pengetahuan dan Perilaku Manajemen *Oral Hygiene* dengan Kejadian Stomatitis pada Pasien Kanker Payudara Pasca Kemoterapi di Poliklinik Hematologi Onkologi Medik RSUD Bali Mandara

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa tugas akhir yang saya tulis benar-benar hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan 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, Januari 2024



Ni Luh Putu Sudarmini

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

SKRIPSI, Januari 2024

NI LUH PUTU SUDARMINI

Hubungan Pengetahuan dan Perilaku Manajemen *Oral Hygiene* dengan Kejadian Stomatitis pada Pasien Kanker Payudara Pasca Kemoterapi di Poliklinik Hematologi Onkologi Medik RSUD Bali Mandara

xiii + 90 halaman + 8 tabel + 2 gambar + 14 lampiran

ABSTRAK

Kanker payudara merupakan kanker yang paling sering terjadi pada wanita, berdampak pada 2,1 juta wanita setiap tahun dan juga menyebabkan jumlah terbesar kematian terkait kanker di antara wanita. Pengobatan kanker ada beberapa cara, salah satunya adalah dengan kemoterapi, efek samping dari pemberian kemoterapi yaitu stomatitis. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis hubungan pengetahuan dan perilaku manajemen *oral hygiene* dengan kejadian stomatitis pada pasien kanker payudara pasca kemoterapi di Poliklinik Hematologi Onkologi Medik RSUD Bali Mandara. Peneliti ini menggunakan metode kuantitatif dengan desain penelitian korelasional dan dengan jenis penelitian *Cross Sectional* yaitu jenis penilaian yang menekankan waktu pengukuran/observasi data hanya satu kali pada satu waktu. Sampel dalam penelitian ini adalah 40 responden. Analisis data diuji menggunakan uji *spearman rank* untuk mengetahui hubungan kedua variabel tanpa dilakukan uji normalitas data terlebih dahulu karena skala ukur yang digunakan adalah skala ordinal. Diperoleh bahwa nilai $p = 0,001$ $p < 0,05$. Maka dapat disimpulkan bahwa ada hubungan pengetahuan dan perilaku manajemen *oral hygiene* dengan kejadian stomatitis pada pasien kanker payudara pasca kemoterapi di Poliklinik Hematologi Onkologi Medik RSUD Bali Mandara. Saran dari hasil penelitian ini agar pasien yang menjalani kemoterapi dapat sering melakukan *oral hygiene* karena dapat mencegah timbulnya stomatitis sebagai salah satu efek samping pengobatan kemoterapi.

Kata Kunci : pengetahuan dan perilaku manajemen *oral hygiene*, kejadian stomatitis

Daftar Pustaka : 51 (2019-2020)

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

Undergraduate Thesis, January 2024

NI LUH PUTU SUDARMINI

The Correlation between Knowledge and Oral Hygiene Management Behavior with the Incidence of Stomatitis in Breast Cancer Patients Post Chemotherapy at the Hematology Oncology Medical Polyclinic Bali Mandara General Hospital

xiii + 90 pages + 8 tables + 2 figures + 14 appendices

ABSTRACT

Breast cancer is the most frequent cancer in women, affecting 2.1 million people annually and accounting for the majority of cancer-related deaths among women. Chemotherapy is one of various techniques to treat cancer, and stomatitis is a side effect. The purpose of this study was to investigate the correlation between knowledge and oral hygiene management behavior with the incidence of stomatitis in breast cancer patients post chemotherapy at the Hematology Oncology Medical Polyclinic Bali Mandara General Hospital. This study employed a quantitative approach with a correlational research design and a cross-sectional research type, i.e., an assessment that stresses measuring or seeing data only once at a time. This study's sample size was 40 respondents. The Spearman rank test was performed to establish the connection between two variables without first checking for normality due to the usage of an ordinal scale it was found that the p value was 0.001 $p < 0.05$. As a result, it can be concluded that there was a correlation between knowledge and oral hygiene management behavior with the incidence of stomatitis in breast cancer patients post chemotherapy at the Hematology Oncology Medical Polyclinic Bali Mandara General Hospital. The findings of this study suggest that patients undergoing chemotherapy should practice oral hygiene frequently because it can prevent the emergence of stomatitis as one of the side effects of chemotherapy treatment.

Keywords : *knowledge and oral hygiene management, stomatitis*

Bibliography : *51 (2019-2020)*

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat rahmat dan anugerah-Nyalah penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Hubungan Pengetahuan dan Perilaku Manajemen *Oral Hygiene* dengan Kejadian Stomatitis pada Pasien Kanker Payudara Pasca Kemoterapi di Poliklinik Hematologi Onkologi Medik RSUD Bali Mandara” 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 Usaha Bali yang telah memberikan kesempatan mengikuti pendidikan program Sarjana Ilmu Keperawatan di STIKES Bina Usaha Bali.
2. Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep., M.Kep selaku Ka. Prodi Sarjana Ilmu Keperawatan yang telah meluangkan waktunya untuk turut membimbing dan memotivasi dalam menyelesaikan penelitian ini.
3. Ns. Ida Ayu Agung Laksmi, S.Kep., M.Kep selaku Pembimbing I yang telah meluangkan waktu untuk membimbing dalam penyusunan skripsi ini.
4. Ni Komang Purwaningsih, S.S., M.Hum selaku Pembimbing II yang telah banyak membantu penulisan dalam penyusunan skripsi ini.
5. dr. Ketut Suarjaya, MPPM selaku Direktur RSUD Bali Mandara yang telah memberikan izin untuk melaksanakan penelitian.
6. Bapak, Ibu dan seluruh keluarga yang selalu setia memberikan dukungan dan semangat baik secara moral dan material dalam menyelesaikan penelitian ini.

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

Mangupura, Januari 2024

Ni Luh Putu Sudarmini

DARTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
1. Tujuan Umum.....	5
2. Tujuan Khusus	6
D. Manfaat Penelitian	
1. Pelayanan Keperawatan.....	7
2. Masyarakat.....	7
3. Institusi Pendidikan	7
4. Pengembangan Ilmu Keperawatan	7
E. Keaslian Penelitian.....	8

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Konsep Kanker Payudara	
1. Definisi Kanker Payudara.....	11

2.	Faktor Resiko Kanker Payudara	11
3.	Stadium Kanker Payudara	12
4.	Diagnosa Kanker Payudar	15
5.	Penatalaksanaan Kanker Payudara.....	17
B.	Konsep Kemoterapi	
1.	Definisi Kemoterapi.....	19
2.	Jenis-jenis Kemoterapi.....	20
3.	Efek Samping Kemoterapi.....	21
C.	Konsep Stomatitis	
1.	Definisi Stomatitis	25
2.	Jenis-jenis Berserta Efek Samping	26
3.	Faktor yang Memengaruhi Stomatitis.....	30
D.	Konsep Perilaku Manajemen <i>Oral Hygiene</i>	
1.	Definisi Perilaku Manajemen <i>Oral Hygiene</i>	33
2.	Tujuan Perilaku Manajemen <i>Oral Hygiene</i>	34
3.	Cara Merawat Gigi.....	35
4.	Faktor yang Memengaruhi Perilaku Manajemen <i>Oral Hygiene</i>	37
5.	Dampak Positif dilakukan Kebersihan Mulut.....	37
E.	Konsep Pengetahuan	
1.	Definisi Pengetahuan	40
2.	Langkah-langkah Perawatan <i>Oral Hygiene</i>	42
3.	Faktor yang Memengaruhi Pengetahuan	44
F.	Kerangka Teori	47

BAB III KERANGKA KONSEP, HIPOTESIS DAN DEFINISI OPERASIONAL

A.	Kerangka Konsep.....	48
B.	Hipotesis	49
C.	Definisi Operasional	50

BAB IV METODE PENELITIAN

A.	Rencana Penelitian.....	51
B.	Populasi dan Sampel.....	51
C.	Tempat Penelitian	54
D.	Waktu Penelitian.....	54

E. Etika Penelitian	54
F. Alat Pengumpulan Data	57
G. Prosedur Pengumpulan Data.....	62
H. Pengolahan Data	63
I. Rencana Analisis Data	64
BAB V HASIL	
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	65
B. Analisis Univariat	64
C. Analisis Bivariat	68
BAB VI PEMBAHASAN	
A. Interpretasi Penelitian	71
B. Keterbatasan	83
C. Implikasi terhadap Pelayanan, Pendidikan, dan Penelitian	84
BAB VII KESIMPULAN	
A. Simpulan	85
B. Saran	86
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Defini Operasional	50
Tabel 5.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia, Tingkat Pendidikan dan Pekerjaan	64
Tabel 5.2 Identifikasi Pengetahuan Pasien Kanker Payudara Pasca Kemoterapi	65
Tabel 5.3 Identifikasi Perilaku Manajemen <i>Oral Hygiene</i> pada Pasien Kanker Payudara pasca Kemoterapi	65
Tabel 5.4 Identifikasi Kejadian Stomatitis pada Pasien Kanker Payudara Pasca Kemoterapi	66
Tabel 5.5 Hubungan Pengetahuan dengan Perilaku Manajemen <i>Oral Hygiene</i> pada Pasien Kanker Payudara Pasca Kemoterapi	68
Tabel 5.6 Hubungan Manajemen <i>Oral Hygiene</i> dengan Kejadian Stomatitis pada Pasien Kanker Payudara Pasca Kemoterapi	68
Tabel 5.7 Hubungan Pengetahuan dengan Kejadian Stomatitis pada Pasien Kanker Payudara Pasca Kemoterapi	68

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	47
Gambar 3.1 Kerangka Konsep.....	48

DAFTAR PUSTAKA

- Ajani, A. T., Malini, H., & Fatmadona, R. (2019). Hubungan Cryotherapy terhadap Mukositis Oral pada Pasien Kanker Payudara dengan Kemoterapi di Ruang Kemoterapi rumah Sakit M. Djamil Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 8(4), 10–15.
- Agustina, R. (2021). Peran Derajat Differensiasi Histopatologik dan Stadium Klinis Pada Rekurensi Kanker Payudara The Role of Histopathological Differentiation and Clinical Stage to Breast Cancer Recurrence. *Majority*, 4, 129–134.
- Anggita T, N. (2018). *Metodelogi Penelitian Kesehatan*. Jakarta : Rineka Furqon
- Ambarwati, W. N., & Wardani, E. K. (2020). Efek Samping Kemoterapi Secara Fisik Pasien Penderita Kanker Servik. *Universitas Muhammadiyah Surakarta*, 97–106.
- American Cancer Society. (2022). Breast Cancer What is breast cancer? *American Cancer Society. Cancer Facts and Figures Atlanta, Ga: American Cancer Society*, 1–19. <http://www.cancer.org/cancer/breast-cancer/about/what-is-breast-cancer.html>
- Anjaswarni, T., Keliat, B. A., & Sabri, L. (2020). Analisis Tingkat Kepuasan Klien terhadap Perilaku Caring Perawat di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Saiful Anwar Malang. *Jurnal Keperawatan*, 1, 109.
- Anindayudina (2018) Hubungan Perilaku Oral Hygiene dengan Kejadian StomDinkes Povinsi Bali. (2021). Data Jumlah Pasien Kanker di Provinsi Bali. In *Dinas Kesehatan Provinsi Bali* (Vol. 1, Issue 0361).
- Arikunto, (2017) *Prosedur Penelitian : Suatu Pendekatan Praktik Jakarta : Rineka Furqon*.
- Chemiawan (2021) *Kebersihan rongga mulut*, Fakultas kedokteran universitas islam Indonesia: Yogyakarta.
- Daryanto, (2019) *Media Pembelajaran Peranannya Sangat Penting Dalam Mencapai Tujuan Pembelajaran*, Yogyakarta: Gava Media
- Desen (2019) Pendidikan Kesehatan Bagian dari Promosi Kesehatan. Yogyakarta : Fitramaya
- Elpiana, (2020) *Oral care in the intensive care unit: a review*, *The Journal of Contemporary Dental Practice*, Volume 8: 076-082
- Ermawati, (2020) Hubungan pelaksanaan tindakan oral hygiene dengan kejadian infeksi rongga mulut pada pasien cedera kepala dengan penurunan kesadaran di ruang 13 RSUD Saiful Anwar Malang, Universitas Brawijaya: Malang.

- Eka, Q., Melinda, T., Edi, I. S., Marjianto, A., Gigi, J. K., Kesehatan, P., Surabaya, K., Kariogenik, M., & Gigi, K. (2022). *Hubungan Pengetahuan Makanan Kariogenik Dengan Kejadian Karies Anak 6-12 Tahun Lingkungan Rt 003 / 003 Manyar Sabranga*. 2(3), 312–321.
- Endah Kusumawardan (2021) *Teori & pengukuran pengetahuan, sikap dan perilaku manusia*, Nuha Medika: Yogyakarta.
- Fitriani, (2019) *Promosi Kesehatan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Faisel, (2020) Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi motivasi perawat dalam melaksanakan tindakan *oral hygiene* pada pasien tidak sadar di ruang instalasi perawatan intensif Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan, Universitas Brawijaya: Malang.
- Hamdani (2020) *Makanan dan Karies Gigi*. Surabaya: Erlangga
- Hasniah, (2020). Faktor-faktor penyebab terjadinya infeksi rongga mulut pada pasien dengan penurunan kesadaran di Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan, Universitas Brawijaya: Malang.
- Herlina (2020) *Kebersihan rongga mulut dan gigi pasien stroke*, Fakultas kedokteran universitas islam Indonesia: Yogyakarta.
- Istiqomah (2020) *Hubungan Sikap Caring Perawat Dengan Pelaksanaan Oral Hygiene Pada Pasien Stroke Berbasis Teori Swanson Di Ruang Flamboyan, RSUD Jombang : Jawa Barat*
- IARC. (2020). *GLOBOCAN. Estimated Number of New Cases from 2020 to 2040*, 35(1), 2040.
- Isnaini, N., & Elpiana. (2020). Hubungan Usia Menarche dan Riwayat Keluarga dengan Kejadian Kanker Payudara di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. H. Abdul Moelek Provinsi Lampung. *Jurnal Kebidanan*, 3(2), 103–109.
- Kozier, (2019). Hubungan Sikap Caring Perawat Dengan Pelaksanaan *Oral Hygiene* Pada Pasien *Total Care* di RSUD Pancaran Kasih GMIM Manado.
- Manurung, N. (2019). Hubungan Pelaksanaan Oral Hygiene Dengan Dengan Penurunan Kesadaran Di Rsu Imelda. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Imelda*, 3(2), 105–114.
- Mekuo, M. D., Tahiruddin, & Ananda, S. H. (2022). Hubungan Pengetahuan dan Sikap dengan Pelaksanaan Oral hygiene pada Pasien Kanker. *Jurnal Ilmiah Karya Kesehatan*, 02, 69–76.

- Mulyati (2021) Pengaruh *Oral Hygiene* Pada Pasien Leukemia yang Mendapat Kemoterapi Untuk Meminimalkan Terjadinya Stomatitis di Ruang Anak RSUPN. Dr. Cipto Mangunkusomo
- Notoatmodjo, (2010) Promosi Kesehatan dan Ilmu Perilaku. Jakarta: Rineka Cipta
- Nursalam, (2017) *Konsep-Dan-Penerapan-Metodologi-Penelitian-Ilmu-Keperawatan-Ed-2* (pp. 1–245)
- Noviana, L., Kintawati, S., & Susilawati, S. (2019). Kualitas hidup pasien dengan inflamasi mukosa mulut stomatitis aftosa rekuren. *Jurnal Kedokteran Gigi Unpad*. <https://doi.org/10.24198/jkg.v30i1.18191>
- Olfah, Y., Mendri, N. ., & Badi'ah, A. (2019). Kanker Payudara dan SADARI. *Nuha Medika*, 1(2), 117–125.
- Pagunanto (2020) Pengetahuan dan Prilaku Oral Hygiene dengan Kejadian Karies Gigi di SD Negeri 01 Ketanggungan Batang
- Pamunarsih (2019) Perilaku Ibu dalam Menjaga Kesehatan Gigi dan Mulut Anak Usia Prasekolah di Wilayah Puskesmas Kedung Mundu Kota Semarang
- Pamungkas. (2019). *Deteksi Dini Kanker Payudara Edisi 1*.
- Purwanti, S., Syukur, N. A., & Haloho, C. B. R. (2021). Faktor Risiko Kejadian Kanker Payudara Wanita. *Jurnal Bidan Cerdas*, 3, 168–175. <https://doi.org/10.33860/jbc.v3i4.460>
- Rapone, Nardi, G. ., Venere, Pettini, G., & Corsalini. (2019). Oral hygiene in Patients with Oral Cancer Undergoing Chemotherapy And / Or Radiotherapy After Prosthesis Rehabilitation. *Oral & Implantology*, IX(Dim), 90–97.
- Rokhaidah, & Herlina. (2020). Mencegah Oral Mucositis Akibat Kemoterapi Pada Anak Dengan Terapi Komplementer Madu. *Buletin Kesehatan*, 2(1), 56–68
- Rasjidi, H. . (2019). *Onkologi Klinik*. Jakarta: EGC.
- Ratih, I. Ayu D. K., & Yudita, W. H. (2019). Hubungan Tingkat Pengetahuan Tentang Cara Memelihara Kesehatan Gigi Dan Mulut Dengan Ketersediaan Alat Menyikat Gigi Pada Narapidana Kelas IIB Rutan Gianyar. *Jurnal Kesehatan Gigi*, 6(2), 23–26.
- Sanjaya, (2019) *Perencanaan dan Desain Sistem Pembelajaran*. Jakarta: Kencana
- Sari, E. (2019). Hubungan Kecemasan Dengan Kualitas Hidup Pada Lansia Di Panti Wredha Dharma Bhakti Kasih Surakarta. *Jurnal Prodi Sarjana Keperawatan STIKes Kusuma Husada Surakarta*, 4, 16–20.

- Sitio, R. (2021). Pengalaman Psikososial Pasien Kanker Payudara yang Menjalani Kemoterapi di BLUD dr. Zainoel Abidin Banda Aceh. *Jurnal Keperawatan Priority*, 2(1), 17–32.
- 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.
- Sulistiyawati, E., & Putri, D. S. (2021). The Effect of Oral Care with Honey on Mucositic Changes in Children with Cancer. *Jurnal Ilmu Keperawatan Dan Kebidanan*, 12(2), 457–464.
- Smeltzer, & Bare. (2019). Brunner & Suddarth Textbook Of Medical Surgical Nursing Philadelphia. *Lippin Coot.*, 10–27.
- Suryanto, & Emir. (2019). Kepatuhan Pengobatan pada Pasien Kanker. *Jurnal Kedokteran STM (Sains Dan Teknologi Medik)*, 14, 83–95.
- Swarjana I Ketut, (2017) Statistika untuk Penelitian. *Statistika Untuk Penelitian*.
- Setiadi (2018) *Konsep dan Praktik Penulisan Riset Keperawatan*. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Sugiyono, (2017) *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif Dan R&D*. ALFABETA.
- Tati. Mulyati (2018) Pengaruh Oral Hygiene pada Pasien Leukemia yang Mendapat Kemoterapi Untuk Meminimalkan Terjadinya Stomatitis di Ruang Anak SUPN.Dr.Cipto Mangunkusumo.
- Utama. (2019). *Buku Ajar Onkologi Klinis Edisi 2* (Vol. 3, Issue 1).
- Wartolah (2020) Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi motivasi perawat dalam melaksanakan tindakan oral hygiene pada pasien tidak sadar di ruang instalasi perawatan intensif Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan, Universitas Brawijaya: Malang.
- World Health Organization (WHO). (2019). Indonesia Globocan 2019. *International Agency for Research on Cancer*, 858, 2019–2020.
- World Health Organization (WHO). (2021). Indonesia Globocan 2020. *International Agency for Research on Cancer*, 858, 2020–2021.
- Wowor, E., Pondang, L., & Bataha, Y. (2019). Hubungan Sikap Caring Perawat Dengan Pelaksanaan Oral Hygiene Pada Pasien Total Care Di Rsu Pancaran Kasih Gmim Manado. *E-Journal Keperawatan*, 5

