

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini berisi kesimpulan hasil penelitian yang disesuaikan dengan tujuan penelitian dan saran bagi pelayanan keperawatan dan perawat, institusi pendidikan, pasien dan keluarga, peneliti, dan pengembangan penelitian.

#### **6.1 Kesimpulan**

Kesimpulan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

- 6.1.1 Karakteristik responden dalam penelitian ini adalah 37,8% responden dalam rentang usia dewasa akhir (36 - 45 tahun), 68,9% responden terdiagnosis pada stadium kanker/ *grade* 3, dengan 35,6% responden memiliki lokasi metastasis di kelenjar getah bening, 55,6% responden memiliki dukungan keluarga baik, 91,1% responden melakukan perawatan kemoterapi, 57,8% responden menggunakan terapi non analgesik, 46,7% responden memiliki lokasi nyeri pada mammae dan tulang, dan 40% responden melakukan tindakan istirahat tidur untuk mengatasi nyeri pasien.
- 6.1.2 Adanya perbedaan intensitas nyeri sebelum dan setelah dilakukan intervensi SEFT pada pasien kanker payudara stadium lanjut dengan nilai  $p= 0,001$  ( $p<0,05$ ) dengan kata lain dapat diartikan Hipotesis ( $H_a_1$ ) diterima sehingga dapat disimpulkan intervensi SEFT dapat membantu menurunkan intensitas nyeri.
- 6.1.3 Hasil nilai  $p$  pada variabel stadium kanker dengan intensitas nyeri menunjukkan hasil  $0,732$  ( $p>0,05$ ), hasil tersebut dapat diartikan bahwa hipotesis ( $H_a_2$ ) di tolak atau dapat disimpulkan bahwa tidak ada pengaruh stadium kanker dengan intensitas nyeri setelah diberikan intervensi SEFT
- 6.1.4 Hasil nilai  $p$  pada variabel dukungan keluarga dengan intensitas nyeri menunjukkan hasil  $0,02$  ( $p<0,05$ ), hasil tersebut dapat diartikan bahwa hipotesis ( $H_a_3$ ) diterima atau dapat disimpulkan bahwa ada pengaruh dukungan keluarga dengan intensitas nyeri setelah diberikan intervensi SEFT.

- 6.1.5 Hasil nilai p pada variabel usia dengan intesitas nyeri menunjukkan hasil 0,755 ( $p>0,05$ ), hasil tersebut dapat diartikan bahwa hipotesis ( $H_{a_4}$ ) di tolak atau dapat disimpulkan bahwa tidak ada pengaruh usia dengan intensitas nyeri setelah diberikan intervensi SEFT.
- 6.1.6 Hasil nilai p pada variabel jenis perawatan dengan intesitas nyeri menunjukkan hasil 0,225 ( $p> 0,05$ ), hasil tersebut dapat diartikan bahwa hipotesis ( $H_{a_5}$ ) di tolak atau dapat disimpulkan bahwa tidak ada pengaruh jenis perawatan dengan intensitas nyeri setelah diberikan intervensi SEFT
- 6.1.7 Hasil nilai p pada variabel penggunaan terapi analgesik dengan intesitas nyeri menunjukkan hasil 0,711 ( $p>0,05$ ), hasil tersebut dapat diartikan bahwa hipotesis ( $H_{a_6}$ ) di tolak atau dapat disimpulkan bahwa tidak ada pengaruh penggunaan terapi analgetik dengan intensitas nyeri setelah diberikan intervensi SEFT
- 6.1.8 Hasil uji simultan menunjukkan nilai  $F= 0,274$  atau dapat diartikan bahwa hipotesis ( $H_{a_7}$ ) ditolak artinya semua variabel independent (usia, stadium kanker, dukungan keluarga, jenis perawatan dan penggunaan terapi analgetik) tidak memiliki pengaruh secara signifikan/ simultan terhadap variabel dependen (intensitas nyeri) pada pasien kanker payudara kanker payudara stadium lanjut di RS X Tangerang.

## 6.2 Saran

Saran terkait hasil penelitian ini sebagai berikut:

- 6.2.1 Bagi pelayanan keperawatan dan perawat

Intervensi SEFT dapat diterapkan di Rumah Sakit X Tangerang sebagai salah satu intervensi keperawatan dalam menejemen nyeri pasien kanker payudara stadium lanjut yang menjalani pengobatan dan perawatan baik dirumah sakit maupun dirumah.

Perawat sebaiknya dapat mengakplikasikan intervensi SEFT sebagai salah satu intervensi mandiri perawat dalam mengatasi nyeri pasien dengan menggunakan media edukasi yang mudah dipahami sperti leaflet untuk menambah pengetahuan pasien dan keluarga terkait menejemen nyeri dan juga keterlibatan dukungan keluarga juga dapat menjadi fokus kajian bagi

perawat bagi pasien dengan kanker payudara yang menjalani perawatan dalam menunjang program pengobatan yang dijalani.

#### 6.2.2 Bagi intitusi pendidikan keperawatan

Intervensi SEFT dapat diperkenalkan bagi peserta didik sebagai tindakan mandiri perawat yang komprehensif menyangkut tindakan observasi, terapeutik, edukasi dan kolaboratif. Intervensi SEFT ini dapat digunakan sebagai intervensi nonfarmakologis atau komplementer yang perlu diperkenalkan dan diajarkan dilingkungan keperawatan lebih khusus dalam menejemen nyeri pasien dengan kanker payudara stadium lanjut.

#### 6.2.3 Bagi pasien dan keluarga

Intervensi ini dapat di aplikasikan oleh pasien dan keluarga sebagai pilihan terapi komplementer dalam mengatasi dan mengontrol nyeri pasien kanker payudara stadium lanjut sehingga mencegah dampak nyeri yang meliputi gangguan fisik, psikologis/ emosional dan spiritual serta dapat meningkatkan kenyamanan dan kualitas hidup pasien. Dukungan keluarga perlu dilibatkan dalam program pengobatan yang dijalani pasien sebagai *support* sistem pasien.

#### 6.2.4 Bagi peneliti

Intervensi SEFT ini dapat dijadikan pengetahuan baru bagi peneliti dalam mengembangkan intervensi-intervensi keperawatan dalam kaitannya dengan manajemen nyeri dan pengembangan intervensi-intervensi keperawatan yang lain dengan menggunakan teknik non farmakologis pasien bagi kanker payudara stadium lanjut yang sedang menjalani program pengobatan.

#### 6.2.5 Bagi pengembangan penelitian

Perlu dilakukan penelitian sejenis dengan menggunakan desain yang lain seperti *pre-post test with control group design* sehingga peneliti dapat mengetahui kesenjangan atau keterbatasan *design* yang lain terkait dengan penelitian menggunakan intervensi SEFT pada subjek penelitian yang lain.

Pada penelitian menggunakan analisis multivariat dengan menggunakan uji regresi logistic ordinal disarankan menggunakan sampel yang lebih banyak dari sampel penelitian yang digunakan agar hasil uji menggunakan uji regresi

bisa menghasilkan korelasi yang lebih baik antara satu variabel dengan variabel yang lain.

Pada penelitian selanjutnya dalam memberikan intervensi SEFT dapat tidak hanya menggunakan *leaflet* namun dapat menggunakan media video agar prosedur pelaksanaan intervensi dapat lebih mudah dimengerti.

## Daftar Pustaka

- Adella, A., Cahaya, N., & Rahmah, S. (2021). Gambaran Pasien yang Menggunakan Suplemen Kalsium di Poliklinik Sub Spesialis Bedah Onkologi RSUD Ulin Banjarmasin. *Jurnal Pharmascience*, 8(1), 7. <https://doi.org/10.20527/jps.v8i1.8598>
- Afriyanti, E., & Wenny, B. P. (2018). The Effect of Spiritual Emotional Freedom Technique (SEFT) on the Self Concept of Breast Cancer Patients with Mastectomy. *Jurnal Keperawatan Padjadjaran*, 6(3), 243–252. <https://doi.org/10.24198/jkp.v6i3.733>
- Ain, M. Q., Triharini, M., & Kusumaningrum, T. (2020). Correlation Between Family Support and Emotional Regulation with The Resilience of Breast Cancer Patients in The City of Surabaya: A Literature Review. *Pediomaternal Nursing Journal*, 6(1), 57. <https://doi.org/10.20473/pmnj.v6i1.19227>
- Alexander, A., Kaluve, R., Prabhu, J. S., Korlimarla, A., Srinath, B. S., Manjunath, S., Patil, S., Gopinath, K. S., & Sridhar, T. S. (2019). The impact of breast cancer on the patient and the family in Indian perspective. *Indian Journal of Palliative Care*, 25(1), 66–72. [https://doi.org/10.4103/IJPC.IJPC\\_158\\_18](https://doi.org/10.4103/IJPC.IJPC_158_18)
- Alfiah, M., Siregar, A., & Fadinie, W. (2022). Artikel Penelitian Hubungan Derajat Nyeri pada Brief Pain Inventory dengan Stadium Kanker Payudara. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 11(1), 8–13.
- Alligood, M. R. (2014). Nursing Theorists and Their Work (8th edn). In *Contemporary Nurse* (Vol. 24, Issue 1). <https://doi.org/10.5172/conu.2007.24.1.106a>
- American Cancer Society. (2016). Understanding a Breast Cancer Diagnosis, Atlanta. <Https://Www.Cancer.Org/Cancer/Breast-Cancer/About/Types-of-Breast-Cancer.Html#References>, 1–36.
- American Cancer Society. (2019). Breast Cancer: Treating Breast Cancer. *American Cancer Society*, 1–120. <https://www.cancer.org/cancer/breast-cancer/treatment.html>
- 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>
- Amir, S. (2019). Efektifitas Promosi Kesehatan dengan Paket Edukasi Terhadap Peaceful End Of Life pada Pasien Kanker Serviks. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Pencerah*, 8(1), 40–45.
- Anandany, A., & Suryanto. (2019). Model Layanan Psikososial (Psychosocial Care). *Prosiding Seminar Nasional 2020 Fakultas Psikologi Umby*, 98–109.
- Andersson, V., Bergman, S., Henoch, I., Simonsson, H., & Ahlberg, K. (2020). Benefits of using the Brief Pain Inventory in patients with cancer pain: an intervention study conducted in Swedish hospitals. *Supportive Care in Cancer*, 28(8), 3721–3729. <https://doi.org/10.1007/s00520-019-05200-6>
- Anggraeni, L. D., & Novianty, F. (2022). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kualitas Hidup Pasien Kanker. *Journal of Nursing Education and Practice*, 1(2), 59–65. <https://doi.org/10.53801/jnep.v1i2.63>
- Barbieri, R. L. (2019). Breast. *Yen & Jaffe's Reproductive Endocrinology: Physiology, Pathophysiology, and Clinical Management: Eighth Edition*, 419,

- 248-255.e3. <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-47912-7.00010-X>
- Behzadmehr, R., Dastyar, N., Poodineh, M., Abavisani, M., & Moradi, M. (2020). Complementary Therapies in Medicine Effect of complementary and alternative medicine interventions on cancer related pain among breast cancer patients : A systematic review. *Complementary Therapies in Medicine*, 49(December 2019), 102318. <https://doi.org/10.1016/j.ctim.2020.102318>
- Borré-ortiz, Y. M., Prada-reyes, S., & Arrieta-paternina, A. (2018). *Importance of nursing care in patients with breast cancer : A narrative review Importancia de la atención de enfermería en pacientes con cáncer de mama : una revisión narrativa*. 34(2), 475–493.
- Caraceni, A., & Shkodra, M. (2019). Cancer pain assessment and classification. *Cancers*, 11(4). <https://doi.org/10.3390/cancers11040510>
- Costa, W. A., Monteiro, M. N., Queiroz, J. F., & Gonçalves, A. K. (2017). Pain and quality of life in breast cancer patients. *Clinics*, 72(12), 758–763. [https://doi.org/10.6061/clinics/2017\(12\)07](https://doi.org/10.6061/clinics/2017(12)07)
- Davies, P. S., & D'arcy, Y. (2013). Cancer pain management. In *Seminars in Oncology* (Vol. 20, Issue 2 SUPPL. 1). Springer Publishing Company.
- Diahpradnya Oka Partini, P., Niryania, I. W., & Anda Tusta Adiputra, P. (2018). Karakteristik kanker payudara usia muda di Subbagian Bedah Onkologi Rumah Sakit Umum Pusat Sanglah tahun 2014-2016. *Intisari Sains Medis*, 9(1), 76–79. <https://doi.org/10.15562/ism.v9i1.163>
- Gede Sunardianta, I., Sri, R., Pujiastuti, E., Indrati, D., & Sulistyowati, D. (2020). Emotive Behavior Therapy and Flexibility Activities on Pain Level among Breast Cancer Patients. *International Journal of Nursing and Health Services (IJNHS)*, 4(1), 52–58. <http://ijnhs.net/index.php/ijnhs/homehttp://doi.org.10.35654/ijnhs.v4i1.388>
- Ghanem, I., Calderon, C., Carmona-bayonas, A., Hern, R., Castelo, B., Castro, E. M. De, Ferreira, E., Ciria, L., Mu, M., & Jimenez-fonseca, P. (2019). Effects of pessimism , depression , fatigue , and pain on functional health-related quality of life in patients with resected non-advanced breast cancer. 44, 108–112. <https://doi.org/10.1016/j.breast.2019.01.012>
- Girsang, B. M. (2018). Proportion of Specific Risk Factors for Breast Cancer Among Women Age 25-65 Years Old. *Jurnal Keperawatan Soedirman*, 13(1), 50–56.
- Hammer Garry D. McPhee Stephen J. (2019). *Pathophysiology of disease an introduction to clinical medicine* (Eighth). McGraw-Hill Education. [https://doi.org/10.1007/978-1-0716-1001-5\\_20](https://doi.org/10.1007/978-1-0716-1001-5_20)
- Holbrook, A. I., Zhang, J., D'amico, K., Liu, Y., & Newell, M. S. (2019). The Association of Breast Pain with Malignancy. *Journal of Breast Imaging*, 1(3), 177–181. <https://doi.org/10.1093/jbi/wbz029>
- Huether, S. E., Mccance, K. L., Brashers, V. L., & Rote, N. S. (2017). *Understanding Pathophysiology,Sixth Edition*.
- Hurai, M. Y. ., Safitri, K. H. ., & Abdurrahman. (2021). Kolerasi antara faktor-faktor yang berhubungan dengan kualitas tidur pada penderita kanker di Rumah Singgah Kanker. *Keperawatan Wiyata*, 1(1).
- Jiang, Y., Li, J., Lin, H., Huang, Q., Wang, T., Zhang, S., Zhang, Q., Rong, Z., & Xiong, J. (2018). The efficacy of gabapentin in reducing pain intensity and morphine consumption after breast cancer surgery. 0(June).

- Juwara, L., Arora, N., Gornitsky, M., & Saha-chaudhuri, P. (2020). International Journal of Medical Informatics Identifying predictive factors for neuropathic pain after breast cancer surgery using machine learning. *International Journal of Medical Informatics*, 141(June), 104170. <https://doi.org/10.1016/j.ijmedinf.2020.104170>
- Juwita, D. A., Almahdy, & Rizka, A. (2018). 249-861-4-Pb\_2. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 5(2), 126–133.
- Ka'arayeno, A. J. (2020). Aplikasi Brief Pain Inventory (Bpi) Indonesian Version Untuk Mengkaji Nyeri Kronis Pada Pasien Kanker. *Care : Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan*, 8(2), 294. <https://doi.org/10.33366/jc.v8i2.1799>
- Kaakinen, J. R., Gedaly-Duff, V., Coehlo, D. P., & Hanson, S. M. H. (2015). Family health care nursing. In *Family Health Care Nursing: Theory, Practice and Research*. <http://www.sbmui.ac.ir/uploads/FamilyHealthCare2010,Book.pdf>
- Kada, M. K. ., Irawaty, D., & Maria, R. (2020). Pengaruh Kombinasi Terapi Musik Dan Art Therapy Terhadap Tingkat Nyeri Pasien Kanker Payudara. *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah*, 5(1), 202–206.
- Kardiyudiani, N. K., Fathonah, S., Rahayu, N. W., Akademi, D., & Notokusumo, K. (2018). Gambaran nyeri pada pasien kanker payudara post mastektomi di RSUD Panembahan senopati Bantul. *Jurnal Keperawatan Notokusumo*, VI(1), 80–86.
- Kurniawan, A. ., Bahrul, I., & Hiryadi. (2021). PENGALAMAN KELUARGA MERAWAT PASIEN KANKER DI KOTA TANJUNG Ahmad. *Jurnal Health Sains*, 2(2), 135–152.
- Lewis, S., Dirksen, Shannon Ruff. Heitkemper, Margareth McLean. Bucher, L., & Mariann, H. (2014). Lewis's medical-surgical nursing : assessment and management of clinical problems. In *medical-surgical nursing : assessment and management of clinical problems* (Ninth Edit, pp. 1–1830). Elsevier Ltd.
- Li, Y., Wang, K., Yin, Y., Li, Y., & Li, S. (2018). Relationships between family resilience, breast cancer survivors' individual resilience, and caregiver burden: A cross-sectional study. *International Journal of Nursing Studies*, 88(January), 79–84. <https://doi.org/10.1016/j.ijnurstu.2018.08.011>
- Ligt, K. M. De, Ezendam, M. H. J. V. N. P. M., & Siesling, C. H. S. J. C. K. S. (2019). The impact of health symptoms on health - related quality of life in early - stage breast cancer survivors. *Breast Cancer Research and Treatment*, 178(3), 703–711. <https://doi.org/10.1007/s10549-019-05433-3>
- Majedi, H., Dehghani, S. S., Soleyman-Jahi, S., Emami Meibodi, S. A., Mireskandari, S. M., Hajiaghbabaei, M., Tafakhori, A., Mendoza, T. R., & Cleland, C. S. (2017). Validation of the Persian Version of the Brief Pain Inventory (BPI-P) in Chronic Pain Patients. *Journal of Pain and Symptom Management*, 54(1), 132-138.e2. <https://doi.org/10.1016/j.jpainsympman.2017.02.017>
- Maryatun, S. (2020). Pengaruh Spiritual Emotional Freedom Tehnique Dan Supportive Therapy Terhadap Tingkat Stres Pasien Kanker Serviks. *Jurnal Keperawatan Sriwijaya*, 7(1), 14–25. <https://doi.org/10.32539/jks.v7i1.12220>
- Momenimovahed, Z., & Salehiniya, H. (2019). Epidemiological characteristics of and risk factors for breast cancer in the world. *Breast Cancer: Targets and Therapy*, 11, 151–164. <https://doi.org/10.2147/BCTT.S176070>
- Munawaroh. (2017). Modifikasi Pro Self Pain Control Untuk Menurunkan Nyeri

- Dan Meningkatkan Kemampuan Aktivitas Pada Pasien Kanker Kolorektal Yang Menjalani Kemoterapi Tesis. In *Journal of Chemical Information and Modeling* (Vol. 53, Issue 9).
- Museum, M. F. (2019). DUKUNGAN KELUARGA PADA PASIEN KANKER PAYUDARA DENGAN KEMOTERAPI DI RUMAH SAKIT PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA. *Nursing of Journal STIKES Insan Cendekia Medika Jombang*, 45(45), 95–98.
- Muslim, A. S. (2020). Open Acces Acces. *Jurnal Bagus*, 02(01), 402–406.
- Narisuari, I. D. A. P. M., & Manuaba, I. B. T. W. (2020). Prevalensi dan gambaran karakteristik penderita kanker payudara di poliklinik bedah onkologi RSUP Sanglah, Bali, Indonesia tahun 2016. *Intisari Sains Medis*, 11(1), 183. <https://doi.org/10.15562/ism.v11i1.526>
- Nasution, R. M., Effensi, Z., & Hikayati. (2020). Pengaruh Terapi Spiritual Emotional Freedom Technique (SEFT) Terhadap Tingkat Stres Pasien Kanker Payudara. *Seminar Nasional Keperawatan “Pemenuhan Kebutuhan Dasar Dalam Perawatan Paliatif Pada Era Normal Baru” Tahun 2020*, 80–85.
- Niken, S., Wahyuningsih, & Prasetyorini, H. (2020). THE APPLICATION OF SPIRITUAL EMOTIONAL FREEDOM TECHNIQUE ON PAIN IN CANCER PATIENTS. *Indonesian Journal of Global Health Research*, 2(4), 351–358.
- Nyoman, N., Purnamasari, I., & Widani, N. L. (2020). Efektifitas Yoga Pranayama Dan Aromaterapi. *Jksp*, 3, 1–10.
- Okamoto, A., Yamasaki, M., Yokota, I., Mori, M., Matsuda, M., Yamaguchi, Y., Yamakita, S., Ueno, H., Sawa, T., Taguchi, T., Hosokawa, T., & Amaya, F. (2018). Classification of acute pain trajectory after breast cancer surgery identifies patients at risk for persistent pain: A prospective observational study. *Journal of Pain Research*, 11, 2197–2206. <https://doi.org/10.2147/JPR.S171680>
- Oktaviani, U., & Purwaningsih, H. (2020). Dukungan Keluarga terhadap Kualitas Hidup Pasien Kanker Servik. *Dunia Keperawatan: Jurnal Keperawatan Dan Kesehatan*, 8(1), 79. <https://doi.org/10.20527/dk.v8i1.6241>
- Ozbayir, T., Gok, F., Arican, S., Koze, B. S., & Uslu, Y. (2019). Influence of demographic factors on perceived social support among adult cancer patients in Turkey. *Nigerian Journal of Clinical Practice*, 22(8), 1147–1156. [https://doi.org/10.4103/njcp.njcp\\_372\\_17](https://doi.org/10.4103/njcp.njcp_372_17)
- Pangribowo, S. (2019). Beban Kanker di Indonesia. *Pusat Data Dan Informasi Kementerian Kesehatan RI*, 1–16.
- Paradakis, M. A., & McPhee, S. J. (2019). *CURRENT Medical Diagnosis & Treatment* (Rabow Michael W ( Mc Graw Hill Education) (ed.); FIFT Y-EI). McGraw-Hill Education.
- Parkes, A., Warneke, C. L., Clifton, K., Al-Awadhi, A., Oke, O., Pestana, R. C., Alhalabi, O., Litton, J. K., & Hortobagyi, G. N. (2018). Prognostic Factors in Patients with Metastatic Breast Cancer with Bone-Only Metastases. *The Oncologist*, 23(11), 1282–1288. <https://doi.org/10.1634/theoncologist.2018-0085>
- Pelima Tri Cita. (2021). Faktor yang Mempengaruhi Keterlambatan Diagnosis Awal Pasien Kanker Payudara Tri Cita Pelima. *Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes*, 12(2502–7778), 258–260.

- <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.33846/sf12307>
- Pires, I. B., de Oliva Menezes, T. M., de Cerqueira, B. B., de Albuquerque, R. S., Bastos Moura, H. C. G., de Freitas, R. A., de Souza Santos, A. L., & Oliveira, E. S. (2020). End-of-life comfort in intensive care: The perception of the multidisciplinary team. *ACTA Paulista de Enfermagem*, 33, 1–7. <https://doi.org/10.37689/ACTA-APE/2020AO0148>
- Polit, D., & Beck, C. (2012). Nursing research: Generating and Assessing Evidence for Nursing Practice 9th ed. In *Wolters Kluwer Health* (Vol. 53, Issue 9). <https://b-ok.africa/book/2849347/04a365>
- Putra, P. K. B. S., Sumadi, I. W. J., Sriwidjaya, N. P., & Setiawan, I. B. (2019). Karakteristik Klinikopatologik Pasien Kanker Payudara dengan Metastasis Tulang di RSUP Sanglah pada Tahun 2014 - 2018. *E-CliniC*, 8(1), 146–151. <https://doi.org/10.35790/ecl.8.1.2020.27814>
- Rahmawati, A. (2021). *Dukungan keluarga terhadap motivasi pasien kanker payudara yang menjalani kemoterapi di indonesia*.
- Rakasiwi, N. P. D., Setiawan, G. B., & Aryana, I. G. N. W. (2020). Karakteristik Kanker Payudara Dengan Metastasis Tulang Tahun 2015-2017 Di Rsup Sanglah Denpasar. *Issn: 2597-8012 Jurnal Medika Udayana*, 9(1), 10–12.
- Riyadhi Akbar, R., Heriady, Y., & Adhia G, L. (2022). Hubungan Antara Ukuran Tumor dan Gradasi Histopatologi dengan Metastasis Kelenjar Getah Bening pada Penderita Kanker Payudara di RSUD Al-Ihsan Provinsi Jawa Barat. *Bandung Conference Series: Medical Science*, 2(1), 49–56. <https://doi.org/10.29313/bcsm.s.v2i1.390>
- Rosa, Y., Siswandi, A., Anggraeni, S., Setiawati, O. R., Studi, P., Fakultas, K., & Universitas, K. (2022). Hubungan dukungan keluarga terhadap kualitas hidup pada penderita kanker payudara yang sedang menjalani kemoterapi di rs abdul moeloek bandar lampung. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 3, 280–290.
- Satya Wangsa, I. G. M. S. W., Nirvana, I. W., Andi Tusta Adiputra, P. A. T. A., & Pande Arista Dewi, N. P. A. (2018). Gambaran stadium dan jenis histopatologi kanker payudara di Subbagian Bedah Onkologi RSUP Sanglah Denpasar tahun 2015-2016. *Intisari Sains Medis*, 9(1), 80–84. <https://doi.org/10.15562/ism.v9i1.165>
- Sendo, M. D. V., Prasetya, A. W., & Lestaria, N. N. W. (2019). Persepsi Penderita Kanker Mengenai Dukungan Sosial Keluarga. *Jurnal Penelitian Kesehatan*, 6(2), 84–88. <http://jurnal.stikvinc.ac.id/index.php/jpk/article/view/83>
- Senklin, A., Siswandi, A., Anggunan, & Reni, S. O. (2021). *Hubungan Stadium Kanker Payudara Dengan Insomnia Pada Penderita Kanker Payudara Yang*. 3, 271–279.
- Setiawan, M., Lestari, D. R., & Rachmawati, K. (2018). Hubungan Lama Kemoterapi Dengan Konsep Diri Pasien Kanker Payudara. *Dinamika Kesehatan*, 9(2), 429–443.
- Sidauruk, J. T. S. (2020). Hubungan Usia Dengan Estrogen Receptor Pada Penderita Kanker Payudara di RSUD Dr. Pirngadi Medan Tahun 2018. *Nommensen Journal of Medicine*, 6(1), 1–4. <https://doi.org/10.36655/njm.v6i1.229>
- Sinaga, E. S., Ahmad, R. A., & Hutajulu, S. H. (2017). Analisis ketahanan hidup 5 tahun pada pasien kanker payudara di RS Sardjito provinsi Yogyakarta, Indonesia. *Berita Kedokteran Masyarakat*, 33(2), 67.

- Solehati, T., Kosasih, C. E., & Kaprudin, S. (2020). *Effect of relaxation modification on pain of breast cancer patients undergoing mastectomy : pilot study.*
- Utama, Y. A. (2019). Hubungan Dukungan Keluarga Terhadap Kualitas Hidup Pasien Kanker Payudara di Rumah Sakit Islam Siti Khodijah Palembang Tahun 2018. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 19(3), 529. <https://doi.org/10.33087/jiubj.v19i3.698>
- Utami, L. S., & Musyarofah, S. (2021). Kecemasan Penderita Kanker Payudara Yang Menjalani Kemoterapi Masa Pandemi Covid-19. *Peran Mikronutrisi Sebagai Upaya Pencegahan Covid-19*, 11 No 1(Januari), 1–8.
- Wang, K., Yee, C., Tam, S., Drost, L., Chan, S., Zaki, P., Rico, V., Ariello, K., Dasios, M., Lam, H., Deangelis, C., & Chow, E. (2018). Prevalence of pain in patients with breast cancer post-treatment : A systematic review. *The Breast*, 42, 113–127. <https://doi.org/10.1016/j.breast.2018.08.105>
- Wang, K., Yee, C., Tam, S., Drost, L., Chan, S., Zaki, P., Rico, V., Ariello, K., Dasios, M., Lam, H., DeAngelis, C., & Chow, E. (2018). Prevalence of pain in patients with breast cancer post-treatment: A systematic review. *Breast*, 42, 113–127. <https://doi.org/10.1016/j.breast.2018.08.105>
- Widyadari, K., Adiputra, P., Manik, N. G., & Wetan Yuawati. (2021). Skala nyeri pada pasien kanker payudara yang dirawat di rumah sakit umum pusat sanglah pada bulan oktober 2019. *Jurnal Medika Udayana*, 10(3), 99–102.
- Wijaya, I. P. A., Suardani, N. N., & Bhaskara, A. N. B. (2019). Hubungan Antara Stadium Kanker Dengan Tingkat Depresi Pada Pasien Kanker Payudara. *Journal Center of Research Publication in Midwifery and Nursing*, 3(1), 33–37. <https://doi.org/10.36474/caring.v3i1.115>
- World Health Organization. (2020). Cancer Incident in Indonesia. *International Agency for Research on Cancer*, 858, 1–2.
- Yodang, Y., & Nuridah, N. (2021). Pengkajian dan Symptom Mangement Pada Pasien Dengan Fungating Breast Cancer di Pelayanan Perawatan Paliatif: Literature Review. *Journal of Holistic Nursing Science*, 8(1), 61–74. <https://doi.org/10.31603/nursing.v8i1.3942>
- Yulianto, A. Y., Irawiraman, H., & Ompusunggu, P. M. T. M. (2020). Gambaran Usia dan Stadium Klinis Pasien Kanker Payudara yang dilakukan Pemeriksaan Imunohistokimia di Rumah Sakit Abdul Wahab Sjahranie pada Tahun 2018. *Jurnal Kebidanan Mutiara Mahakam*, 8(2), 126–140. <https://doi.org/10.36998/jkmm.v8i2.106>
- Zajaczkowska, R., Kocot-Kępska, M., Leppert, W., & Wordliczek, J. (2019). Bone pain in cancer patients: Mechanisms and current treatment. *International Journal of Molecular Sciences*, 20(23), 65–75. <https://doi.org/10.3390/ijms20236047>
- Zainuddin, A.F. (2014). SEFT for Healing, Success, Happiness, Greatness. Jakarta: AfzanPublishing.