

## DAFTAR PUSTAKA

- Agnessia, M., Sary, L., & Andoko. (2015). Faktor Risiko yang Berhubungan dengan Kanker Payudara di RSUD Pringsewu Tahun 2014. *Jurnal Kesehatan Holistik*, 9(1), 14–21.
- Anggorowati, L. (2013). Faktor Risiko Kanker Payudara. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 8(2), 121–126.
- Anggraditya, N. (2017). *Hubungan Antara Fungsi Keluarga Terhadap Kualitas Hidup Pasien Kanker Payudara Dengan Kemoterapi Pertama di RSUD Dadi Keluarga Purwokerto*. Muhammadiyah Purwokerto.
- Anggraini, T. Y. A., & Ekawati. (2018). Faktor Risiko Reproduksi pada Penderita Kanker Payudara. *Jurnal Kesehatan Madani Medika*, 7(1), 50–58.
- Arafah, A. B. R., & Notobroto, H. B. (2017). Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Ibu Rumah Tangga Melakukan Pemeriksaan Payudara Sendiri (SADARI). *The Indonesian Journal of Public Health*, 12(2), 143–153. <https://doi.org/10.20473/ijph.v12i1.2017.143-153>
- Ardhanary, Bustan, N., & Gobel, F. A. (2018). Faktor Risiko Riwayat Menyusui Pada Kejadian Kanker Payudara di Rumah Sakit Ibnu Sina Makassar dan Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Makassar. *Jurnal Mitrasedhat*, 8(2), 514–522. <http://journal.stikmakassar.com/a/article/download/210/117>
- Ariana, S., Budijitno, S., & Suhartono, S. (2020). Riwayat Usia Pertama Menarche  $\leq 12$  Tahun Berhubungan Dengan Kejadian Kanker Payudara Pada Wanita Usia Subur. *Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan*, 8(2), 168–175.
- Ariani, S. (2015). *STOP! KANKER*. Istana Media.
- Arsittasari, T. (2017). *Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Kanker Payudara di RSUD Kota Yogyakarta*. Politeknik Kesehatan Yogyakarta.
- Awaliyah, N., Pradhatmo, H., & Kusnanto, H. (2017). Penggunaan Kontrasepsi Hormonal dan Kejadian Kanker Payudara di Rumah Sakit Dr . Sardjito. *Berita Kedokteran Masyarakat*, 33(10), 487–494.
- Black, J.M. & Hawks, J. H. (2009). *Medical-Surgical Nursing.Clinical Management for Positive Outcomes.Eighth edition.St.Louis : Saunders, an imprint of Elsevier, Inc.* Clinical Management for Positive Outcomes.

- Black, S. A. (2002). Diabetes, diversity, and disparity: What do we do with the evidence? *American Journal of Public Health*, 92(4), 543–548. <https://doi.org/10.2105/AJPH.92.4.543>
- Brufsky, A., Mitra, D., Davis, K. L., Nagar, S. P., Mcroy, L., Cotter, M. J., & Stearns, V. (2019). Treatment Patterns and Outcomes Associated With Palbociclib Plus Letrozole for Postmenopausal Women With HR À / HER2 À Advanced Breast Cancer Enrolled in an Expanded Access Program. *Clinical Breast Cancer*, 4(412), 1–9. <https://doi.org/10.1016/j.clbc.2019.04.005>
- Buckman, R., & Whittaker, T. (2010). *Apa Yang Seharusnya Anda Ketahui Tentang Kanker Payudara*. Citra Aji Parama.
- Bustan, M. N. (2015). *Manajemen Pengendalian Penyakit Tidak Menular*. Rineka Cipta.
- Caecilia, M., Setiawati, N., Prasetyaningrum, E., & Alit, D. (2020). Efek Samping Pil KB pada Akseptor di Kelurahan Manyaran Kota Semarang. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 4(2), 175–184.
- Cardoso, F., Kyriakides, S., Ohno, S., Penault-Llorca, F., Poortmans, P., Rubio, I. T., Zackrisson, S., Senkus, E., & Guidelines, E. G. (2019). Early breast cancer : ESMO Clinical Practice Guidelines for diagnosis , treatment and follow-up †. *Annals of Oncology*, 30(8), 1194–1220. <https://doi.org/10.1093/annonc/mdz173>
- Collaborative Group on Hormonal Factors in Breast Cancer. (2012). Menarche , menopause , and breast cancer risk : individual participant meta-analysis , including 118 964 women with breast cancer from 117 epidemiological studies. *The Lancet Oncology*, 13(11), 1141–1151. [https://doi.org/10.1016/S1470-2045\(12\)70425-4](https://doi.org/10.1016/S1470-2045(12)70425-4)
- Depkes RI. (2009). *Pedoman Penemuan & Penatalaksanaan Penyakit Kanker Tertentu di Komunitas*.
- Dewi, G. A., & Hendrati, L. Y. (2015). Analisis Risiko Kanker Payudara Berdasar Riwayat Pemakaian Kontrasepsi Hormonal dan Usia Menarche. *Jurnal Berkala Epidemiologi*, 3(1), 12–23.
- Dinas Kesehatan Kota Makassar. (2020). *Profil Kesehatan Kota Makassar Tahun 2020*.

- Dirjen Bina Gizi dan KIA. (2021). *Strategi Nasional Penerapan Pola Konsumsi Makanan dan Aktifitas Fisik untuk Mencegah Penyakit Tidak Menular*.
- Dyanti, G. A. R., & Suariyani, N. L. P. (2016). Faktor-Faktor Keterlambatan Penderita Kanker Payudara dalam Melakukan Pemeriksaan Awal ke Pelayanan Kesehatan. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 11(2), 96–104.
- Elmika, E. (2020). *Gambaran Umur, dan Jenis Kelamin Pasien Kanker Payudara di RS Ibnu Sina Kota Makassar*. 11(5), 422–424.
- Febiniangsih, N. P. E., Widarsa, K. T., & Septarini, N. W. (2017). Faktor Risiko Kanker Payudara Pada Wanita Usia  $\geq 30$  tahun di RUP Sanglah. *Jurnal Kesehatan Medika Udayana*, 03(01), 37–47.
- Handayani, L., Suharmiati, & Ayuningtyas, A. (2012). *Menaklukan Kanker Serviks dan Kanker Payudara dengan 3 Terapi Alami*. AgroMedia Pustaka.
- Harahap, H. P., & Lumbanraja, S. N. (2018). Faktor Risiko Kanker Payudara pada Wanita Usia Subur di RSUD Dr. Pirngadi Medan. *Jurnal Kesehatan Global*, 1(1), 8–14. <http://ejournal.helvetia.ac.id/index.php/jkg>
- Hardani, Auliya, N. H., Andriani, H., Fardani, R. A., Ustiawaty, J., Utami, E. F., Sukmana, D. J., & Istiqomah, R. R. (2020). *Metode Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif* (H. Abadi (ed.); 1st ed.). CV. Pustaka Ilmu Group Yogyakarta.
- Hasnita, Y., Harahap, W. A., & Defrin. (2019). Pengaruh Faktor Risiko Hormonal pada Pasien Kanker Payudara di RSUP. Dr. M. Djamil Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 8(3), 522–528.
- Hawari, D. (2009). *Kanker Payudari Dimensi Psikoreligi*. Balai Penerbit FKUI.
- Hermawan, D., & Djamaludin, D. (2016). Kejadian Kanker Payudara Dilihat Dari Faktor Usia , Menstruasi Dini Dan Penggunaan Alat Kontrasepsi. *Jurnal Kesehatan Holistik*, 10(2), 1–4.
- Indrati, R., Setyawan, H., & Handojo, D. (2005). *Faktor Faktor Risiko yang Berpengaruh Terhadap Kejadian Kanker Payudara Wanita*. March, 1–8. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.23059.17441>
- Iqbal, J., Ferdousy, T., Dipi, R., Salim, R., Wu, W., Narod, S. A., Kotsopoulos, J., Mostafa, M. G., & Ginsburg, O. (2015). Risk Factors for Premenopausal Breast Cancer in Bangladesh. *International Journal of Breast Cancer*, 2015, 1–7.

- Iqmy, L. O., Setiawati, & Yanti, D. E. (2021). Faktor Risiko Yang Berhubungan Dengan Kanker Payudara. *Jurnal Kebidanan*, 7(1), 32–36. [https://journals.ekb.eg/article\\_243701\\_6d52e3f13ad637c3028353d08aac9c57.pdf](https://journals.ekb.eg/article_243701_6d52e3f13ad637c3028353d08aac9c57.pdf)
- Isnaini, N., & Elpiana. (2017). Hubungan usia, usia menarche dan riwayat keluarga dengan kejadian kanker payudara di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung 2015. *Jurnal Kebidanan*, 3(2), 103–109.
- Juliana, R. (2018). Hubungan Usia Hamil Pertama, Paritas dan Masa Laktasi dengan Kejadian Kanker Payudara di Poliklinik Bedah Onkologi RSUP Dr. M. Djamil Padang Tahun 2017. *Pustaka Poltekkes Padang*.
- Kemenkes. (2018). *Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Kanker Payudara*.
- Kemenkes RI. (2016). Pedoman Teknis Pengendalian Kanker Payudara dan Kanker Leher Rahim. In *Departemen Kesehatan RI* (Issue 1). <http://www.p2ptm.kemkes.go.id/dokumen-ptm/pedoman-teknis-pengendalian-kanker-payudara-kanker-leher-rahim>
- Kemenkes RI. (2018). *Hasil Utama Riset Kesehatan Dasar*. <http://www.depkes.go.id/resources/download/info-terkini/hasil-risikesdas-2018.pdf>
- Kementerian Kesehatan RI. (n.d.). *FactSheet\_Obesitas\_Kit\_Informasi\_Obesitas.pdf* (pp. 1–8).
- Kementrian Kesehatan RI Pusat Data dan Informasi Kesehatan. (2016). *Bulan Peduli Kanker Payudara*.
- Komite Penanggulangan Kanker Nasional. (2017). *Panduan Penatalaksanaan Kanker Payudara*.
- Kusumastuti, D. A., Rusnoto, & Alfiah, S. (2019). Hubungan Paritas, Riwayat Kehamilan Preeklampsia dan Asupan Kalsium dengan Kejadian Preeklampsia Berat. *University Research Colloquium*, 637–644.
- Laamiri, F. Z., Bouayad, A., Hasswane, N., Ahid, S., Mrabet, M., & Amina, B. (2015). Risk Factors for Breast Cancer of Different Age Groups : Moroccan Data ? *Open Journal of Obstetric and Gynecology*, 5(February), 79–87. <https://doi.org/10.4236/ojog.2015.52011>

- Lamdayani, R. (2017). Hubungan Usia, Status Perkawinan dan Riwayat Keluarga dengan Kejadian Kanker Payudara Di RSUD DR.Mohammad Hoesin Tahun 2016. *Jurnal Kesehatan Abdurahman Palembang*, 2(1), 1–10.
- Listyawardhani, Y., Mudigdo, A., & Adriani, R. B. (2018). Risk Factors of Breast Cancer in Women at Dr . Moewardi Hospital, Surakarta, Central Java. *Journal of Epidemiology and Public Health*, 3(2), 118–127.
- Malvezzi, M., Carioli, G., Bertuccio, P., Boffetta, P., Levi, F., Vecchia, C. La, & Negri, E. (2019). European cancer mortality predictions for the year 2019 with focus on breast cancer. *Annals of Oncology*, 30(5), 781–787.
- Manuaba, I. B. G. (2010). *Ilmu Kebidanan, Penyakit Kandungan, dan KB*. EGC.
- Masluroh. (2019). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Kanker Payudara Pada Wanita Di Rsud Kota Bekasi. *Jurnal Antara Kebidanan*, 2(1), 1–9.
- Mayasari, R. (2013). Hubungan antara Umur dan Status Perkawinan Dengan Kejadian Kanker Payudara di Instalasi Bedah Rumah Sakit Umum Pusat Dr. Mohammad Hoesin Palembang Tahun 2012. *JK*, 3(1), 26–32.
- Maysaroh, H. (2013). *Kupas Tuntas Kanker Pada Perempuan dan Penyembuhannya*. Trimedika Pustaka.
- Momenimovahed, Z., & Salehiniya, H. (2019). Epidemiological characteristics of and risk factors for breast cancer in the world. *Breast Cancer-Targets and Therapy*, 151–164.
- Mulyani, N., & Nuryani. (2013). *Kanker Payudara Dan PMS Pada Kehamilan*. Nuha Medika.
- Narod, S. A. (2012). Breast Cancer In Young Women. *Clinical Oncology*, 9, 460–470.
- NasioNal CaNcer INstitute. (2017). *Side Effect of cancer treatment*. National Cancer Institute at the National Institutes of Health.
- Nasution, W. M., Asfriyati, & Siregar, F. A. (2018). Pengaruh Pemakaian Kontrasepsi Hormonal dan Riwayat Keluarga Terhadap Kejadian Kanker Payudara di RSUD Dr . Pirngadi Medan Tahun 2017. *Jurnal Medika Respati*, 13(2), 39–47.
- Nindrea, R. D., Aryandono, T., & Lazuardi, L. (2017). Breast cancer risk from modifiable and non-modifiable risk factors among women in Southeast Asia: A

- meta-analysis. *Asian Pacific Journal of Cancer Prevention*, 18(12), 3201–3206.  
<https://doi.org/10.22034/APJCP.2017.18.12.3201>
- Nishiyama, K., Taira, N., Mizoo, T., Kochi, M., Ikeda, H., Iwamoto, T., Shien, T., Doihara, H., Ishihara, S., Kawai, H., Kawasaki, K., Ishibe, Y., Ogasawara, Y., & Shinichi, T. (2020). Influence of breast density on breast cancer risk: a case control study in Japanese women. *Breast Cancer*, 27, 277–283.  
<https://doi.org/https://doi.org/10.1007/s12282-019-01018-6>
- Notoatmodjo, S. (2010). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Rineka Cipta.
- Nurhayati, Z. A. H., & Arifin, Z. (2019). Analisis faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian kanker payudara. *Holistik Jurnal Kesehatan*, 13(2), 175–185.
- Nurrohmah, A., Aprianti, A., & Hastutik, S. (2022). Risk Factors of Breast Cancer. *Gaster Journal of Health Science*, 20(1), 1–10.
- Nursalam. (2014). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan, Pendekatan Praktis* (4th ed.). Salemba Medika.
- Olfah, Y., Mendri, N. K., & Badi'ah, A. (2013). *Kanker Payudara dan SADARI*. Nuha Medika.
- P2PTM. (2019). *Tabel Batas Ambang indeks Massa tubuh (IMT)*. Direktorat P2PTM.  
<https://p2ptm.kemkes.go.id/infographic-p2ptm/obesitas/tabel-batas-ambang-indeks-massa-tubuh-imt>
- P2PTM. (2020). *Apa Penyebab Kanker Payudara*. Direktorat P2PTM.  
<https://p2ptm.kemkes.go.id/infographic-p2ptm/penyakit-kanker-dan-kelainan-darah/page/7/apa-penyebab-kanker-payudara>
- Prabandari, F., & Fajarsari, D. (2019). Pengaruh Usia Menarche dan Lama Menyusui terhadap Kejadian Kanker Payudara di RSUD Dadi Keluarga Purwokerto. *Jurnal Publikasi Kebidanan*, 10(1), 43–52.
- Prasetyowati, & Katharina, K. (2014). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Kanker Payudara d RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung. *Jurnal Kesehatan Metro Sai Wawai*, 7(1), 75–84.
- Pratiwi, S. R., Widiarti, E., & Solehati, T. (2017). Gambaran Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kecemasan Pasien Kanker Payudara dalam Menjalani Kemoterapi. *Jurnal Pendidikan Keperawatan Indonesia*, 3(2), 167–174.

- Priyatin, C., Ulfiana, E., & Sumarni, S. (2013). Faktor Risiko yang Berpengaruh terhadap Kejadian Kanker Payudara di RSUP Dr. Kariadi Semarang. *Jurnal Kebidanan*, 2(5), 9–19.
- Profil Kesehatan Sulsel. (2021). *Profil Dinas Kesehatan Provinsi Sulawesi Selatan Tahun 2020*. [https://apidinkes.sulselprov.go.id/repo/dinkes-PROFIL\\_20211.pdf](https://apidinkes.sulselprov.go.id/repo/dinkes-PROFIL_20211.pdf)
- Putra, R. (2015). *Buku Lengkap Kanker Payudara*. Laksana.
- Putri, N. (2009). *Deteksi Dini Kanker Payudara*. Aura Media.
- Rahayu, S. A., & Arania, R. (2018). Hubungan Usia dan Paritas dengan Kejadian Kanker Payudara di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung Tahun 2017. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, 5(1), 44–50.
- Rasjidi, I. (2010). *100 Questions And Answers Kanker Pada Wanita*. Elex Media Kumputindo.
- Riskesdas. (2018). *Laporan Provinsi Sulawesi Selatan Riskesdas 2018*.
- Sa'adah, N. N., Nurhayatii, A. P., & Shovitri, M. (2016). The Anticancer Activity of the Marine Sponge *Aaptos suberitoides* to Protein Profile of Fibrosarcoma Mice (Mus musculus). *The Journal for Technology and Science*, 27(3), 53–58.
- Sari, D. P., & Gumayesty, Y. (2016). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Kanker Payudara di Poliklinik Onkologi RSUD Arifin Achmad Provinsi Riau. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat, STIKES Al-Insyirah Pekanbaru*, 5(2), 84–92.
- Sari, I. K., Morika, H. D., & Nur, S. A. (2020). Hubungan Riwayat Menyusui dan Pemakaian Alat Kontrasepsi Dengan Kejadian Kanker Payudara pada Wanita di Poliklinik Bedah RSUD Arosuka. *Prosiding Seminar Nasional STIKES Syedza Sainatika*, 335–342. <https://jurnal.syedzasaintika.ac.id/index.php/PSNSYS>
- Sari, S. E., Harahap, W. A., & Saputra, D. (2018). Pengaruh Faktor Risiko Terhadap Ekspresi Reseptor Estrogen Pada Penderita Kanker Payudara Di Kota Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 7(4), 461–468.
- Satyarsa, A. B. S., Suryantari, S. A. A., Gumilang, P. G. A., Supadmanaba, I. G. P., & Adiputra, P. A. (2020). Potensi mikrosfer kombinasi fukoidan dan mirna-200c sebagai inovasi penatalaksanaan kanker payudara kemoresisten. *Majalah Kedokteran Andalas*, 43(1), 57–70.

- Sethiadarma, A., Kuntjoro, R. R. L. P. W. S., & Utomo, A. W. (2019). Hubungan Penggunaan Kontrasepsi Hormonal Terhadap Kejadian Tumor Payudara. *Diponegoro Medical Journal (Jurnal Kedokteran Diponegoro)*, 8(2), 892–909.
- Setianingsih, A. (2014). *Pengaruh Tingkat Pendidikan, Pengetahuan, dan Sikap terhadap Partisipasi Suami dalam Program KB MOP di Wilayah Kerja Puskesmas Pekuncen*. Muhammadiyah Purwokerto.
- Sety, L. M. (2014). Jenis Pemakaian Kontrasepsi Hormonal dan Gangguan Menstruasi di Wilayah Kerja Puskesmas. *Jurnal Kesehatan*, 5(1), 60–66.
- Sipayung, I. D., Lumbanraja, S., Fitria, A., Silaen, M., & Sibero, J. T. (2022). Analisa Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kanker Payudara (Ca Mammae) di RSUD dr Pirngadi Medan Tahun 2020. *Journal of Healthcare Technology and Medicine*, 8(1), 468–476.
- Smart, A. (2013). *Kanker Organ Reproduksi*. A Plus Books.
- Sporikova, Z., Koudelakova, V., Trojanec, R., & Hajdich, M. (2018). Genetic Markers in Triple-Negative Breast Cancer. *Clinical Breast Cancer*, 18(5), e841–e850. <https://doi.org/10.1016/j.clbc.2018.07.023>
- Steven, T., Kerndt, C. C., & Marry, R. H. (2022). *Case Control Studies - PubMed. StatPearls*.
- Subagja, H. P. (2014). *Waspada! Kanker-Kanker Ganas Pembunuh Wanita*. FlashBooks.
- Suciawati, A. (2017). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Kanker Payudara di Wilayah Rumah Sakit Umum Kabupaten Tangerang Provinsi Banten Tahun 2015. *Jurnal Akademi Keperawatan Husada Karya Jaya*, 3(2), 1–12.
- Sukmayenti, & Sari, N. (2019). Analisis Determinan Kanker Payudara Pada Wanita di RSUP Dr. M. Djamil Padang Tahun 2018. *Jurnal Kesehatan*, 7621(1), 77–86.
- Sun, Y., Zhao, Z., Yang, Z., Xu, F., Lu, H., Zhu, Z., & Shi, W. (2017). Risk Factors and Preventions of Breast Cancer. *International Journal of Biological Science*, 13(11), 1387–1397. <https://doi.org/10.7150/ijbs.21635>
- Supriyanto, W. (2015). *Kanker: Deteksi Dini, Pengobatan dan Penyembuhannya*. Parama Ilmu.

- Suryani, R., Subandriyo, H. D., & Yanti, D. E. (2016). Faktor Resiko yang Berhubungan dengan Kejadian Kanker di RSUD dr H Abdul Moeloek Provinsi Lampung. *Jurna Kesehatan, 7*(1), 73–80.
- Susmini, & Supriyadi. (2020). Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Kemampuan Pemeriksaan Dada Sendiri (SADARI) Pada Wanita Usia Subur di Desa Sukodadi Kecamatan Wagir Kabupaten Malang. *Jurnal Kesehatan Mesencephalon, 6*(2), 101–106.
- Suyatno, & Pasaribu, E. T. (2010). *Bedah Onkologi Diagnosis dan Terapi*. Sagung Seto.
- Swantara, M. D., Rita, W. S., Suartha, N., & Agustina, K. K. (2019). Anticancer activities of toxic isolate of Xestospongia testudinaria sponge. *Veterinary World, 12*(9), 1434–1440. <https://doi.org/10.14202/vetworld.2019.1434-1440>
- Tan, M. M., Ho, W. K., Yoon, S. Y., Mariapun, S., Hasan, S. N., Shin-Chi Lee, D., Hassan, T., Lee, S. Y., Phuah, S. Y., Sivanandan, K., Pei-Sze Ng, P., Rajaram, N., Jaganathan, M., Jamaris, S., Islam, T., Rahmat, K., Fadzli, F., Vijayanathan, A., Rajadurai, P., ... Teo, S. H. (2018). A case-control study of breast cancer risk factors in 7,663 women in Malaysia. *PLOS ONE, 1*–12.
- To'bungan, N., A'liyah, S. H., Wijayanti, N., & Fachiroh, J. (2015). Epidemiologi, Stadium, dan Derajat Diferensiasi Kanker Kepala dan Leher. *Jurnal Ilmiah Biologi, 3*(1), 47–52.
- Trisnadewi, Sutarga, & Duarsa, D. P. (2020). Faktor risiko kanker payudara pada wanita di RSUP Sanglah Denpasar. *Public Health and Preventive Medicine Archive, 1*(2), 181–188.
- Utami, V. W., Anggraini, & Annisa, M. (2019). Faktor-Fakor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Kanker Payudara. *Jurnal Akademi Keperawatan Husada Karya Jaya, 5*(3), 205–210.
- WHO. (2018). *Breast Cancer: Early Diagnosis and Screening*. <https://www.cancer.org/cancer/breast-cancer/screening-tests-and-early-detection.html>
- WHO. (2021). *The Global Cancer Observatory*. <https://gco.iarc.fr/>
- Wiharja, A. (2016). The New Perspective of Exercise as a Breast Cancer Therapy. *Journal of Medicine and Health, 1*(3), 287–295.

- Windawati, D. A., & Ernawati, R. (2019). Hubungan Antara Riwayat Pemakaian Kontrasepsi dan Lama Menyusui dengan Jenis Kanker di Ruang Kemoterapi RSUD Abdul Wahab Sjahrane Samarinda. *Borneo Student Research (BSR)*, 166–173.
- Yuliani, I. D. (2016). *Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Kanker Payudara pada Wanita (Studi Kasus di Rumah Sakit Daerah Tugurejo Semarang)*.
- Yulianti, L., Setyawan, H., & Sutiningsih, D. (2016). Faktor-Faktor Risiko Kanker Payudara (Studi Kasus Pada Rumah Sakit Ken Saras Semarang). *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 4(4), 401–409. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jkm>

# LAMPIRAN

## Lampiran 1 Lembar Observasi

## LEMBAR OBSERVASI

Tanggal :

I. KETERANGAN INDIVIDU		
A. IDENTITAS PASIEN		
A01	No. Rekam Medik	
A02	Nama pasien	
A03	Apakah pasien menderita kanker payudara	<input type="checkbox"/> YA <input type="checkbox"/> TIDAK
A04	Tanggal Lahir	
A05	Pendidikan Terakhir	<input type="checkbox"/> Tidak sekolah <input type="checkbox"/> Tidak tamat SD <input type="checkbox"/> Tamat SD <input type="checkbox"/> Tamat SMP <input type="checkbox"/> Tamat SLTA/SMA <input type="checkbox"/> D1 <input type="checkbox"/> D3/D4 <input type="checkbox"/> S1 <input type="checkbox"/> S2
A06	Pekerjaan	<input type="checkbox"/> Tidak Bekerja/IRT <input type="checkbox"/> Sekolah <input type="checkbox"/> Honorer <input type="checkbox"/> Petani <input type="checkbox"/> Pegawai Swasta <input type="checkbox"/> PNS/Pegawai Negeri <input type="checkbox"/> Lainnya, sebutkan....
A07	Alamat	
A08	No. Hp	

B. FAKTOR RISIKO KANKER PAYUDARA		
B01	Pernah didiagnosa oleh dokter dengan kanker payudara	<input type="checkbox"/> YA <input type="checkbox"/> TIDAK
B02	Stadium berapa yang diderita	

B. FAKTOR RISIKO KANKER PAYUDARA		
B03	Usia saat menderita kanker payudara	
B04	Umur saat menstruasi pertama?	.....tahun
B05	Apakah sudah menikah?	<input type="checkbox"/> YA <input type="checkbox"/> TIDAK
B06	Apakah sudah memiliki anak	<input type="checkbox"/> YA <input type="checkbox"/> TIDAK
B07	Jika ya, umur berapa saat kehamilan pertama	
B08	Berapa jumlah anak? (yang lahir hidup)	
B09	Apakah pernah menyusui anak	<input type="checkbox"/> YA <input type="checkbox"/> TIDAK
B10	Jika ya, berapa lama menyusui anak?	
B11	Apakah ada keluarga yang memiliki riwayat kanker payudara	<input type="checkbox"/> YA <input type="checkbox"/> TIDAK
B12	Jika ya, siapa?	<input type="checkbox"/> Ibu <input type="checkbox"/> Saudara Kandung <input type="checkbox"/> Sepupu Perempuan <input type="checkbox"/> Tante <input type="checkbox"/> Lainnya, sebutkan...
B13	Apakah pernah menggunakan alat kontrasepsi hormonal	<input type="checkbox"/> YA <input type="checkbox"/> TIDAK
B14	Jika ya, alat kontrasepsi hormonal apa yang digunakan	<input type="checkbox"/> Pil//KB <input type="checkbox"/> Suntik <input type="checkbox"/> <i>Implant</i> <input type="checkbox"/> Lainnya, sebutkan...
B15	Berapa lama menggunakan alat kontrasepsi	
B16	Berapa tinggi badan	..... kg
B17	Berapa berat badan	..... m

**Catatan:**

## Lampiran 2 Lembar Perbaikan Proposal



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
Jalan Perintis Km. 10 Makassar 90245 Tel 0411 - 585658 Faks 0411 - 586013  
E-mail : dekanfkmuh@gmail.com Laman www.unhas.ac.id/fkm

## LEMBAR PERBAIKAN SEMINAR PROPOSAL

Nama : Fauziah Muthmainnah  
Nim : K011191199  
Hari/Tgl : Senin, 17 April 2023  
Pukul : 10.00 s/d 11.00 WITA  
Tempat : Ruang Seminar Dept. Epidemiologi  
Bagian : Epidemiologi  
Judul Skripsi : Faktor Risiko Kejadian Kanker Payudara pada Wanita di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Kota Makassar Tahun 2022

No	Nama Dosen Penguji	Hal-Hal Yang Perlu Diperbaiki	Halaman		Tanda Tangan
			Sebelum	Sesudah	
1.	Dr. Wahiduddin, SKM, M.Kes	- Tujuan penelitian - Definisi operasional - sumber data - penggunaan kata 'Risiko'	9, 10 56, 57 67	8, 9 54 66	
2.	Ryza Jazid Baharuddin N, SKM, MKM	- Latar belakang - Tujuan penelitian - Manfaat penelitian	1-5, 7, 8 9, 10 11	2-6, 8, 9 10-11 12	
3.	Rosa Devitha Ayu, SKM, MPH	- Latar belakang - Tujuan penelitian - Definisi operasional - Populasi - Kuesioner	1-9 9, 10 56, 57 62 85, 86	1-7 8, 9 54 80, 81, 82	
4.	Arif Anwar, SKM., M.Kes	- penggunaan kata 'Risiko' - Formatting Dapus - penggunaan Rumus Lameshow - Kuesioner	8-9 56 63 70 83	7-8 55 62 69 82	

Makassar, 29 September 2023

Pembimbing I

Dr. Wahiduddin, SKM, M.Kes

### Lampiran 3 Surat Izin Pengambilan Data Awal



KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
Jl. Perintis Kemerdekaan Km.10 Makassar 90245, Telp.(0411) 585658,  
e-mail : fkm.unhas@gmail.com, website: <https://fkm.unhas.ac.id/>

Nomor : 25718/UN4.14.7/PT.01.01/2023  
Lampiran : -  
Perihal : Izin Pengambilan Data Awal  
29 September 2023

Yth,  
Direktur RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo

Di-  
Tempat

Dengan hormat, Kami ajukan mahasiswa Jurusan Epidemiologi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin :

Nama : Fauziah Muthamainnah  
NIM : K011191199

Bermaksud untuk melakukan penelitian di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo dalam rangka penyusunan Proposal Penelitian dengan judul penelitian :

"Faktor Risiko Kejadian Kanker Payudara Pada Wanita di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Kota Makassar Tahun 2022"

Untuk proses ini, kiranya Bapak/Ibu berkenan memberikan izin kepada mahasiswa kami melakukan pengambilan data awal berupa:

1. Data jumlah kasus kanker payudara di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo (yang berdomisili di Kota Makassar)
2. Data variabel terkait kanker payudara di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo

Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerja samanya kami ucapkan terima kasih.

Ketua Departemen Epidemiologi,



Indra Dwinata, SKM.,MPH.  
NIP. 198710042014041001

## Lampiran 4 Surat Izin Penelitian dari Fakultas



KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar 90245, Telp. (0411) 585658,  
e-mail : fkm.unhas@gmail.com, website: https://fkm.unhas.ac.id/

Nomor : 25746/UN4.14.8/PT.01.04/2023

2 Oktober 2023

Lampiran: 1 (Satu) Lembar

Hal : Izin Penelitian

Yth. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu  
Provinsi Sulawesi Selatan  
Cq. Bidang Penyelenggaraan Pelayanan Perizinan  
di-Makassar

Dengan hormat, kami sampaikan bahwa mahasiswa Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin bermaksud untuk melakukan penelitian dalam rangka penyusunan skripsi. Sehubungan dengan itu, kami mohon kiranya bantuan Bapak dapat memberikan izin untuk penelitian kepada:

Nama mahasiswa	: FAUZIAH MUTHMAINNAH
Nomor Pokok	: K011191199
Program Studi	: S1 - Kesehatan Masyarakat
Departemen	: Epidemiologi
Judul Penelitian	: Faktor Risiko Kejadian Kanker Payudara Pada Wanita Di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Kota Makassar Tahun 2022.
Lokasi Penelitian	: RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Kota Makassar
Tim Pembimbing	: 1. Wahiduddin, S.KM., M.Kes 2. Rzyza Jazid Baharuddin Nur, S.KM., MKM

Demikian surat permohonan izin ini, atas bantuan dan kerjasama yang baik kami sampaikan banyak terima kasih.

Ketua Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat



Dr. Hasnawati Amqam, S KM., M.Sc  
NIP 19760418 200501 2 001

Tembusan :

1. Dekan (sebagai laporan)
2. Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan
3. Kepala Subbagian Akademik dan Kemahasiswaan
4. Mahasiswa yang bersangkutan

## Lampiran 5 Surat Izin Penelitian dari Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu



**PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN**  
**DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**

Jl. Bougainville No.5 Telp. (0411) 441077 Fax. (0411) 448936  
Website : <http://simap-new.sulselprov.go.id> Email : [ptsp@sulselprov.go.id](mailto:ptsp@sulselprov.go.id)  
Makassar 90231

Nomor	: 26855/S.01/PTSP/2023	<b>Kepada Yth.</b>
Lampiran	: -	Direktur RSUP Dr Wahidin Sudirohusodo Makassar
Perihal	: <u>Izin penelitian</u>	

di-  
**Tempat**

Berdasarkan surat Ketua Prog. Studi S1 Kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar Nomor : 25746/UN4.14.8/PT.01.04/2023 tanggal 02 Oktober 2023 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

N a m a	: FAUZIAH MUTHMAINNAH	
Nomor Pokok	: K011191199	
Program Studi	: Kesehatan Masyarakat	
Pekerjaan/Lembaga	: Mahasiswa (S1)	
Alamat	: Jl. P. Kemerdekaan Km 10, Makassar	

Bermaksud untuk melakukan penelitian di daerah/kantor saudara dalam rangka menyusun SKRIPSI, dengan judul :

**" Faktor Risiko Kejadian Kanker Payudara Pada Wanita Di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Kota Makassar Tahun 2022 "**

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. **02 Oktober s/d 02 November 2023**

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, pada prinsipnya kami **menyetujui** kegiatan dimaksud dengan ketentuan yang tertera di belakang surat izin penelitian.

Demikian Surat Keterangan ini diberikan agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Diterbitkan di Makassar  
Pada Tanggal 02 Oktober 2023

**KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU  
SATU PINTU PROVINSI SULAWESI SELATAN**



**ASRUL SANI, S.H., M.Si.**  
Pangkat : PEMBINA TINGKAT I  
Nip : 19750321 200312 1 008

Tembusan Yth

1. Ketua Prog. Studi S1 Kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar di Makassar;
2. *Pertinggal.*

## Lampiran 6 Surat *Ethical Clearance*



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**  
Jln.Perintis Kemerdekaan Km.10 Makassar 90245, Telp.(0411) 585658,  
E-mail : [fkm.unhas@gmail.com](mailto:fkm.unhas@gmail.com), website: <https://fkm.unhas.ac.id/>

### REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 5777/UN4.14.1/TP.01.02/2023

Tanggal: 24 Oktober 2023

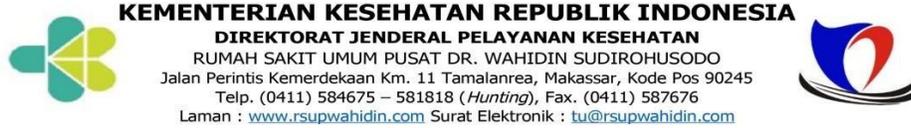
Dengan ini Menyatakan bahwa Protokol dan Dokumen yang Berhubungan dengan Protokol berikut ini telah mendapatkan Persetujuan Etik :

No. Protokol	171023031316	No. Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	<b>Fauziah Muthmainnah</b>	Sponsor	Pribadi
Judul Peneliti	<b>Faktor Risiko Kejadian Kanker Payudara Pada Wanita di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Kota Makassar Tahun 2022</b>		
No. Versi Protokol	1	Tanggal Versi	17 Oktober 2023
No. Versi PSP	1	Tanggal Versi	17 Oktober 2023
Tempat Penelitian	<b>RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo</b>		
Judul Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa Berlaku <b>24 Oktober 2023 Sampai 24 Oktober 2024</b>	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama : Prof.dr.Veni Hadju,M.Sc,Ph.D	Tanda tangan	Tanggal 24 Oktober 2023
Sekretaris komisi Etik Penelitian	Nama : Dr. Wahiduddin, SKM.,M.Kes	Tanda tangan	Tanggal 24 Oktober 2023

Kewajiban Peneliti Utama :

1. Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
2. Menyerahkan Laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 Jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan Laporan SUSAR dalam 72 Jam setelah Peneliti Utama menerima laporan
3. Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
4. Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
5. Melaporakn penyimpangan dari protocol yang disetujui (protocol deviation/violation)
6. Mematuhi semua peraturan yang ditentukan

## Lampiran 7 Surat Izin Penelitian dari RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo



### KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN  
RUMAH SAKIT UMUM PUSAT DR. WAHIDIN SUDIROHUSODO  
Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 11 Tamalanrea, Makassar, Kode Pos 90245  
Telp. (0411) 584675 – 581818 (*Hunting*), Fax. (0411) 587676  
Laman : [www.rsupwahidin.com](http://www.rsupwahidin.com) Surat Elektronik : [tu@rsupwahidin.com](mailto:tu@rsupwahidin.com)

Nomor : DP.04.03/D.XIX.2/20161/2023  
Hal : Izin Penelitian

20 Oktober 2023

**Yth. Ketua Program Studi Sarjana Kesehatan Masyarakat  
Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin**

Sehubungan dengan surat saudara nomor **25746/UN4.14.8/PT.01.04/2023**, tertanggal **02 Oktober 2023**, hal **Permohonan Izin Penelitian**, dapat kami fasilitasi dan memberikan izin pelaksanaan penelitian kepada:

Nama : **Fauziah Muthmainnah**  
NIM : **K011191199**  
Prog. Pend. : **S1 Kesehatan masyarakat**  
No. HP : **081350068732**  
Judul : **Faktor Risiko Kejadian Kanker Payudara Pada Wanita Di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar Tahun 2022**  
Jangka Waktu : **Tiga Bulan Setelah Surat ini di Keluarkan**  
Lokasi : **Instalasi Sistem Informasi Rumah Sakit; Instalasi Rekam Medik**

Dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Mengikuti seluruh peraturan dan ketentuan penelitian yang berlaku di lingkup RSUP Dr Wahidin Sudirohusodo
2. Sebelum meneliti, peneliti wajib melapor kepada Pengawas Penelitian di masing-masing unit yang menjadi lokasi penelitian dan mengikuti syarat administrasi di *Clinical Research Unit* (CRU)
3. Pelaksanaan penelitian tidak mengganggu proses pelayanan, dan mendukung upaya peningkatan mutu pelayanan serta keselamatan pasien
4. Pemeriksaan penunjang, Bahan Habis Pakai (BHP) dan lain-lain yang digunakan dalam penelitian, menjadi tanggung jawab peneliti, tidak dibebankan kepada pasien ataupun RS
5. Peneliti melaporkan proses penelitian secara periodik serta hasil penelitian di akhir waktu penelitian di link <https://s.id/SisterElit>
6. Mencantumkan nama RSUP Dr Wahidin Sudirohusodo sebagai afiliasi institusi dalam naskah dan publikasi penelitian
7. Surat Keterangan Selesai Penelitian menjadi salah satu syarat untuk mengikuti Seminar Hasil Penelitian
8. Bukti Penyerahan Skripsi/Thesis/Disertasi ke RSUP Dr Wahidin Sudirohusodo menjadi syarat penyelesaian studi

Mohon dapat dipastikan agar ketentuan tersebut dipenuhi peneliti sebelum menyelesaikan studi di institusi saudara. Atas perhatian dan kerjasama yang baik, diucapkan terima kasih.

a.n. Direktur Utama  
Direktur SDM, Pendidikan dan Penelitian,



**Dr. dr. Nu'man AS Daud, Sp.PD, K-GEH, FINASIM**  
NIP197112142000031004

Tembusan:

1. Kepala Instalasi Sistem Informasi Rumah Sakit
2. Kepala Instalasi Rekam Medik


**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**
**DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN**

RUMAH SAKIT UMUM PUSAT DR. WAHIDIN SUDIROHUSODO  
 Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 11 Tamalanrea, Makassar, Kode Pos 90245  
 Telp. (0411) 584675 – 581818 (*Hunting*), Fax. (0411) 587676  
 Laman : [www.rsupwahidin.com](http://www.rsupwahidin.com) Surat Elektronik : [tu@rsupwahidin.com](mailto:tu@rsupwahidin.com)



Nomor : DP.04.03/D.XIX.2.2/313/2023  
 Hal : Pengantar Izin Penelitian

23 Oktober 2023

Yth.

1. Kepala Instalasi Sistem Informasi Rumah Sakit
2. Kepala Instalasi Rekam Medik

Berdasarkan Surat Izin Penelitian Nomor **DP.04.03/D.XIX.2/20161/2023** Tertanggal **20 Oktober 2023**, dengan ini kami hadapkan Mahasiswa sbb :

Nama : **Fauziah Muthmainnah**  
 NIM : **K011191199**  
 Prog. Pend. : **S1 Kesehatan Masyarakat**  
 No. HP : **081350068732**  
 Judul : **Faktor Risiko Kejadian Kanker Payudara Pada Wanita Di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar Tahun 2022**  
 Jangka Waktu : **24 Oktober 2023 s.d 24 Januari 2024**

Agar dapat difasilitasi dan dibantu proses pengambilan data sesuai subyek/metode dan metode yang telah disepakati. Pemantauan pelaksanaan penelitian adalah kewenangan Kepala Instalasi/Sub Instalasi sebagai Pengawas Penelitian. Jika terdapat penyimpangan dalam proses penelitian yang berdampak pada mutu pelayanan dan keselamatan pasien, Kepala Instalasi/Sub Instalasi sebagai Pengawas Penelitian dapat menghentikan sementara penelitian, dan dilaporkan ke Sub Substansi Penelitian dan Pengembangan untuk diproses lebih lanjut.



Asisten Manajer Penelitian,  
 Asisten Manajer Riset dan Publikasi,

dr. Andi Ratuwi, Sp.M., M.Kes  
 4119541222010012032

**Catatan:** Peneliti Wajib Melapor Setiap Kali Pengambilan Data Kepada Pengawas Penelitian (Kepala Instalasi/Sub Instalasi/ Koordinator/ Sub Koordinator Yang Dibuktikan Kartu Kontrol Pelaksanaan Penelitian Dengan Pengisian Keterangan Selesai Pengambilan Data

## Lampiran 8 Ouput Analisis STATA

### a Analisis Bivariat

#### 1. Usia (tahun)

```
. tab klp_umur StatusResponden, row col
```

Key
<i>frequency</i>
<i>row percentage</i>
<i>column percentage</i>

RECODE of Umurthn (Umur (thn))	Status Responden		Total
	Kontrol	Kasus	
17-25	2 100.00 1.82	0 0.00 0.00	2 100.00 1.21
26-35	18 85.71 16.36	3 14.29 5.45	21 100.00 12.73
36-45	48 81.36 43.64	11 18.64 20.00	59 100.00 35.76
46-55	25 52.08 22.73	23 47.92 41.82	48 100.00 29.09
56-65	15 48.39 13.64	16 51.61 29.09	31 100.00 18.79
>=66	2 50.00 1.82	2 50.00 3.64	4 100.00 2.42
Total	110 66.67 100.00	55 33.33 100.00	165 100.00 100.00

#### 2. Pendidikan Terakhir

```
. tab Pendidikan StatusResponden, row col
```

Key
<i>frequency</i>
<i>row percentage</i>
<i>column percentage</i>

Pendidikan	Status Responden		Total
	Kontrol	Kasus	
Tidak Sekolah	4 100.00 3.64	0 0.00 0.00	4 100.00 2.42
Tamat SD	27 72.97 24.55	10 27.03 18.18	37 100.00 22.42
Tamat SMP	18 72.00 16.36	7 28.00 12.73	25 100.00 15.15
Tamat SMA	42 71.19 38.18	17 28.81 30.91	59 100.00 35.76
Diploma Sederajat	5 50.00 4.55	5 50.00 9.09	10 100.00 6.06
S1 Sederajat	13 50.00 11.82	13 50.00 23.64	26 100.00 15.76
S2 Sederajat	1 25.00 0.91	3 75.00 5.45	4 100.00 2.42
Total	110 66.67 100.00	55 33.33 100.00	165 100.00 100.00

## 3. Pekerjaan

Pekerjaan	Status Responden		Total
	Kontrol	Kasus	
Tidak Bekerja	3 100.00 2.73	0 0.00 0.00	3 100.00 1.82
IRT	77 71.96 70.00	30 28.04 54.55	107 100.00 64.85
Sekolah/Pelajar	3 75.00 2.73	1 25.00 1.82	4 100.00 2.42
Honorer	5 71.43 4.55	2 28.57 3.64	7 100.00 4.24
Petani	0 0.00 0.00	2 100.00 3.64	2 100.00 1.21
Wiraswasta	8 80.00 7.27	2 20.00 3.64	10 100.00 6.06
PNS	13 48.15 11.82	14 51.85 25.45	27 100.00 16.36
Pensiunan	1 20.00 0.91	4 80.00 7.27	5 100.00 3.03
Total	110 66.67 100.00	55 33.33 100.00	165 100.00 100.00

## 4. Agama

```
. tab Agama StatusResponden, row col
```

Key
<i>frequency</i>
<i>row percentage</i>
<i>column percentage</i>

Agama	Status Responden		Total
	Kontrol	Kasus	
Islam	101 71.63 91.82	40 28.37 72.73	141 100.00 85.45
Kristen	6 31.58 5.45	13 68.42 23.64	19 100.00 11.52
Katolik	2 66.67 1.82	1 33.33 1.82	3 100.00 1.82
Hindu	1 50.00 0.91	1 50.00 1.82	2 100.00 1.21
Total	110 66.67 100.00	55 33.33 100.00	165 100.00 100.00

### 5. Status Perkawinan

```
. tab StatusPerkawinan StatusResponden, row col
```

Key
<i>frequency</i> <i>row percentage</i> <i>column percentage</i>

Status Perkawinan	Status Responden		Total
	Kontrol	Kasus	
Belum Kawin	12	5	17
	70.59	29.41	100.00
	10.91	9.09	10.30
Sudah Kawin	98	50	148
	66.22	33.78	100.00
	89.09	90.91	89.70
Total	110	55	165
	66.67	33.33	100.00
	100.00	100.00	100.00

### 6. Usia Menarche

```
. tab UsiaMenarche StatusResponden, row col
```

Key
<i>frequency</i> <i>row percentage</i> <i>column percentage</i>

Usia Menarche	Status Responden		Total
	Kontrol	Kasus	
<12 tahun	25	24	49
	51.02	48.98	100.00
	22.73	43.64	29.70
≥12 tahun	85	31	116
	73.28	26.72	100.00
	77.27	56.36	70.30
Total	110	55	165
	66.67	33.33	100.00
	100.00	100.00	100.00

## 7. Paritas

```
. tab Paritas StatusResponden, row col chi
```

Key
<i>frequency</i>
<i>row percentage</i>
<i>column percentage</i>

Paritas	Status Responden		Total
	Kontrol	Kasus	
Nulipara	16	14	30
	53.33	46.67	100.00
	14.55	25.45	18.18
Primipara	12	14	26
	46.15	53.85	100.00
	10.91	25.45	15.76
Multipara	69	21	90
	76.67	23.33	100.00
	62.73	38.18	54.55
Grandemultipara	13	6	19
	68.42	31.58	100.00
	11.82	10.91	11.52
Total	110	55	165
	66.67	33.33	100.00
	100.00	100.00	100.00

## 8. Riwayat Menyusui

```
. tab RiwayatMenyusui StatusResponden, row col chi
```

Key
<i>frequency</i>
<i>row percentage</i>
<i>column percentage</i>

Riwayat Menyusui	Status Responden		Total
	Kontrol	Kasus	
Menyusui	75	28	103
	72.82	27.18	100.00
	68.18	50.91	62.42
Tidak menyusui	35	27	62
	56.45	43.55	100.00
	31.82	49.09	37.58
Total	110	55	165
	66.67	33.33	100.00
	100.00	100.00	100.00

### 9. Riwayat Keluarga

. tab RiwayatKeluarga StatusResponden, row col

Key
<i>frequency</i>
<i>row percentage</i>
<i>column percentage</i>

Riwayat Keluarga	Status Responden		Total
	Kontrol	Kasus	
Tidak Ada Riwayat	84	26	110
	76.36	23.64	100.00
	76.36	47.27	66.67
Ada Riwayat	26	29	55
	47.27	52.73	100.00
	23.64	52.73	33.33
Total	110	55	165
	66.67	33.33	100.00
	100.00	100.00	100.00

### 10. Keluarga Penderita Kanker

. tab KeluargaPenderita StatusResponden, row col

Key
<i>frequency</i>
<i>row percentage</i>
<i>column percentage</i>

Keluarga Penderita	Status Responden		Total
	Kontrol	Kasus	
Ibu	13	14	27
	48.15	51.85	100.00
	50.00	48.28	49.09
Saudara Kandung	7	12	19
	36.84	63.16	100.00
	26.92	41.38	34.55
Sepupu	4	2	6
	66.67	33.33	100.00
	15.38	6.90	10.91
Tante	2	1	3
	66.67	33.33	100.00
	7.69	3.45	5.45
Total	26	29	55
	47.27	52.73	100.00
	100.00	100.00	100.00

### 11. Riwayat Kontrasepsi

. tab RiwayatKontrasepsi StatusResponden, row col chi

Key
<i>frequency</i>
<i>row percentage</i>
<i>column percentage</i>

Riwayat Kontrasepsi	Status Responden		Total
	Kontrol	Kasus	
Tidak pernah	42	23	65
	64.62	35.38	100.00
	38.18	41.82	39.39
Pernah	68	32	100
	68.00	32.00	100.00
	61.82	58.18	60.61
Total	110	55	165
	66.67	33.33	100.00
	100.00	100.00	100.00

### 12. Lama Pemakaian Kontrasepsi

. tab Lamapenggunaanalatkontrasepsi StatusRespon

Key
<i>frequency</i>
<i>row percentage</i>
<i>column percentage</i>

Lama penggunaan alat kontrasepsi	Status Responden		Total
	Kontrol	Kasus	
<5 tahun	48	11	59
	81.36	18.64	100.00
	70.59	34.38	59.00
≥5 tahun	20	21	41
	48.78	51.22	100.00
	29.41	65.63	41.00
Total	68	32	100
	68.00	32.00	100.00
	100.00	100.00	100.00

### 13. Jenis Kontrasepsi

. tab JenisKontrasepsi StatusResponden, row col

Key
<i>frequency</i>
<i>row percentage</i>
<i>column percentage</i>

Jenis Kontrasepsi	Status Responden		Total
	Kontrol	Kasus	
KB/pil	33	18	51
	64.71	35.29	100.00
	48.53	56.25	51.00
Suntik	32	14	46
	69.57	30.43	100.00
	47.06	43.75	46.00
Impant	3	0	3
	100.00	0.00	100.00
	4.41	0.00	3.00
Total	68	32	100
	68.00	32.00	100.00
	100.00	100.00	100.00

### 14. Obesitas

. tab Obesitas StatusResponden, row col

Key
<i>frequency</i>
<i>row percentage</i>
<i>column percentage</i>

Obesitas	Status Responden		Total
	Kontrol	Kasus	
Tidak	73	21	94
	77.66	22.34	100.00
	66.36	38.18	56.97
Ya	37	34	71
	52.11	47.89	100.00
	33.64	61.82	43.03
Total	110	55	165
	66.67	33.33	100.00
	100.00	100.00	100.00

## b Analisis Bivariat

### 1. Usia

```
. cc StatusResponden KLP_UMUR
```

	Exposed	Unexposed	Total	Proportion Exposed
Cases	44	11	55	0.8000
Controls	44	66	110	0.4000
Total	88	77	165	0.5333
	Point estimate		[95% Conf. Interval]	
Odds ratio	6		2.664022	14.18235 (exact)
Attr. frac. ex.	.8333333		.6246278	.9294898 (exact)
Attr. frac. pop	.6666667			

chi2(1) = 23.57 Pr>chi2 = 0.0000

### 2. Status Perkawinan

```
. cc StatusResponden StatusPerkawinan
```

	Exposed	Unexposed	Total	Proportion Exposed
Cases	5	50	55	0.0909
Controls	12	98	110	0.1091
Total	17	148	165	0.1030
	Point estimate		[95% Conf. Interval]	
Odds ratio	.8166667		.2135033	2.668133 (exact)
Prev. frac. ex.	.1833333		-1.668133	.7864967 (exact)
Prev. frac. pop	.02			

chi2(1) = 0.13 Pr>chi2 = 0.7172

### 3. Usia Menarche

```
. cc StatusResponden UsiaMenarche
```

	Exposed	Unexposed	Total	Proportion Exposed
Cases	24	31	55	0.4364
Controls	25	85	110	0.2273
Total	49	116	165	0.2970
	Point estimate		[95% Conf. Interval]	
Odds ratio	2.632258		1.236486	5.581144 (exact)
Attr. frac. ex.	.620098		.1912564	.8208253 (exact)
Attr. frac. pop	.2705882			

chi2(1) = 7.68 Pr>chi2 = 0.0056

## 4. Paritas

```
. cc StatusResponden KLPPARITAS
```

	Exposed	Unexposed	Total	Proportion Exposed
Cases	14	41	55	0.2545
Controls	16	94	110	0.1455
Total	30	135	165	0.1818
	Point estimate		[95% Conf. Interval]	
Odds ratio	2.006098		.819826	4.833724 (exact)
Attr. frac. ex.	.5015198		-.219771	.7931202 (exact)
Attr. frac. pop	.1276596			

chi2(1) = 2.93 Pr>chi2 = 0.0868

## 5. Riwayat Menyusui

```
. cc StatusResponden RiwayatMenyusui
```

	Exposed	Unexposed	Total	Proportion Exposed
Cases	27	28	55	0.4909
Controls	35	75	110	0.3182
Total	62	103	165	0.3758
	Point estimate		[95% Conf. Interval]	
Odds ratio	2.066327		1.007241	4.228011 (exact)
Attr. frac. ex.	.5160494		.0071886	.7634821 (exact)
Attr. frac. pop	.2533333			

chi2(1) = 4.66 Pr>chi2 = 0.0308

## 6. Riwayat Keluarga

```
. cc StatusResponden RiwayatKelarga
```

	Exposed	Unexposed	Total	Proportion Exposed
Cases	29	26	55	0.5273
Controls	26	84	110	0.2364
Total	55	110	165	0.3333
	Point estimate		[95% Conf. Interval]	
Odds ratio	3.60355		1.710061	7.595014 (exact)
Attr. frac. ex.	.7224959		.4152255	.8683347 (exact)
Attr. frac. pop	.3809524			

chi2(1) = 13.96 Pr>chi2 = 0.0002

## 7. Penggunaan Alat Kontrasepsi

```
. cc StatusResponden Lamapenggunaanalatkontrasepsi
```

	Exposed	Unexposed	Total	Proportion Exposed
Cases	21	11	32	0.6563
Controls	20	48	68	0.2941
Total	41	59	100	0.4100
	Point estimate		[95% Conf. Interval]	
Odds ratio	4.581818		1.714698	12.47234 (exact)
Attr. frac. ex.	.781746		.4168069	.9198226 (exact)
Attr. frac. pop	.5130208			

chi2(1) = 11.80 Pr>chi2 = 0.0006

## 8. Obesitas

```
. cc StatusResponden Obesitas
```

	Exposed	Unexposed	Total	Proportion Exposed
Cases	34	21	55	0.6182
Controls	37	73	110	0.3364
Total	71	94	165	0.4303
	Point estimate		[95% Conf. Interval]	
Odds ratio	3.194337		1.547881	6.631203 (exact)
Attr. frac. ex.	.686946		.3539557	.8491978 (exact)
Attr. frac. pop	.4246575			

chi2(1) = 11.88 Pr>chi2 = 0.0006

## Lampiran 9 Riwayat Hidup Peneliti

### RIWAYAT HIDUP



#### A. DATA PRIBADI

Nama : Fauziah Muthmainnah  
 NIM : K011191199  
 Tempat, Tanggal lahir : Makassar, 30 Juli 2001  
 Agama : Islam  
 Jenis Kelamin : Perempuan  
 Suku : Bugis  
 Alamat : BTN Asal Mula blok E2 No. 10, Tamalanrea, Makassar  
 E-mail : fauziahmuthmainnah2001@gmail.com  
 No. Handphone : 0813 5006 8732

#### B. RIWAYAT PENDIDIKAN

1. SD Negeri 85 Kendari (2008-2013)
2. SMP Negeri 12 Makassar (2013-2016)
3. SMAIT Insan Cendekia Madani Gunung Geulis, Bogor (2016-2019)
4. Departemen Epidemiologi FKM Universitas Hasanuddin (2019-2024)

#### C. RIWAYAT ORGANISASI/PENGADERAN

1. Keluarga Mahasiswa FKM Unhas (Periode 2019-2023)
2. *Basic Student Leadership Training* (BSLT) Badan Eksekutif Mahasiswa Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin Periode 2019-2020.