

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian ini, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut mengenai hubungan pengetahuan dan sikap mahasiswa farmasi Universitas Bhakti Kencana :

1. Pengetahuan termasuk ke dalam kategori cukup (77,60%) sedangkan sikap termasuk ke dalam kategori baik (80,86%).
2. Terdapat hubungan antara variabel pengetahuan dan sikap dengan kekuatan korelasi lemah dan berkorelasi positif.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang didapat mengenai kajian pengetahuan dan sikap tentang kanker paru-paru dan bahan alam kunyit, beberapa hal yang dapat dijadikan saran yaitu:

1. Untuk mahasiswa farmasi Universitas Bhakti Kencana disarankan untuk banyak membaca dan mempelajari mengenai informasi tentang kanker paru-paru dan bahan alam kunyit yang tentunya akan bermanfaat jika nanti masuk kedalam lingkungan bermasyarakat.
2. Bagi Universitas Bhakti Kencana agar memberikan penyuluhan salah satunya dengan mengadakan kuliah tamu yang bertemakan kanker paru-paru dan bahan alam kunyit.
3. Bagi peneliti selanjutnya disarankan untuk menambah responden dengan fakultas lain atau universitas lain dan bisa menyertakan responden perempuan ikut dalam penelitian.

Kuesioner dikembangkan untuk mengetahui hubungan kecenderungan perilaku merokok dengan tingkat pengetahuan dan sikap tentang kanker paru-paru dan bahan alam kunyit (*Curcuma longa. L*).

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman, N. (2019). Agromedicine |Volume 6|Nomor 2| Oktober. In *J.*
- Afriyana, R., Junando, M., & Nurmasuri. (2023). *Nurmasuri | Potensial Ekstrak Herbal Temulawak (Curcuma zanthorrhiza) Sebagai Anti Bakteri dan Anti Inflamasi Agromedicine |* (Vol. 10).
- Akhtar, N., & Bansal, J. G. (2017). Risk factors of Lung Cancer in nonsmoker. In *Current Problems in Cancer* (Vol. 41, Issue 5, pp. 328–339). Mosby Inc. <https://doi.org/10.1016/j.currproblcancer.2017.07.002>
- Amalraj, Pius, & Gopi. (2017). Biological activities of curcuminoids, other biomolecules from turmeric and their derivatives – A review. In *Journal of Traditional and Complementary Medicine . Journal of Traditional and Complementary Medicine*, 7(2), 205–233.
- Ang, L., Chan, C. P. Y., Yau, W. P., & Seow, W. J. (2020). Association between family history of lung cancer and lung cancer risk: a systematic review and meta-analysis. *Lung Cancer*, 148, 129–137. <https://doi.org/10.1016/j.lungcan.2020.08.012>
- Artanti. K, Arista. R, Fazmi. T., (2024). The influence of social environment and facility support on smoking in adolescent males in Indonesia. *Journal of Public Health Research* 2024, Vol. 13(1), 1–6
- DiPiro, J., Yee, G., Posey, L. M., Haines, S., Nolin, T. D., & Ellingrod, V. (2020). Lung Cancer. In *Pharmacotherapy A Pathophysiologic Approach* (11th ed., p. 146). McGraw Hill.
- Doornbos MM, Ayoola A, Topp R, Zandee GL. Conducting Research With Community Groups. *West J Nurs Res*. 2015 Oct;37(10):1323-39. doi: 10.1177/0193945915573633. Epub 2015 Feb 26. PMID: 25724557; PMCID: PMC4816214.
- FHI. (2017). Rimpang Kunyit. In *Farmakope Herbal Indonesia* (II, pp. 268–272). Kementerian Kesehatan RI.
- GLOBOCAN. (2021). *Indonesia*.
- Granger, C. L. (2016). Physiotherapy management of lung cancer. *Journal of Physiotherapy*, 62(2), 60–67. <https://doi.org/10.1016/j.jphys.2016.02.010>
- Hayakawa, H., Minaniya, Y., Ito, K., Yamamoto, Y., & Fukuda, T. (2011). Difference of Curcumin Content in *Curcuma longa* L. (Zingiberaceae) Caused by Hybridization with Other *Curcuma* Species. *American Journal of Plant Sciences*, 02(02), 111–119. <https://doi.org/10.4236/ajps.2011.22013>
- Hidayat, A. A. (2021). *Menyusun Instrumen Penelitian & Uji Validitas Reliabilitas*. Health Books.

- Hermanto, A., Bernadetta Germia, A., & Ulul Azmi, I. (2023). Hubungan Perokok Aktif dan Pasif Dengan Pengetahuan Tentang Penyakit Kanker Paru Pada Siswa di SMAN 1 WongsorejD. *Profesional Health Journal*, Volume 4, No 2, 281-286.
- Janna, N. M., & Herianto. (2018). Konsep Uji Validitas dan Reliabilitas Dengan Menggunakan SPSS. Makassar.
- IARC. (2020). Cancer Tomorrow. World Health Organization. https://gco.iarc.fr/tomorrow/en/dataviz/isotype?cancers=40&sexes=0&single_unit=500000&years=2030 Diakses : 13 Oktober 2023
- Kandasamy G, Sam G, Almanasef M, Almeleebia T, Shorog E, Alshahrani AM, Almohaimeed RA, Hmlan A, Al Suhaym AY, Prabahar K, Veeramani VP, Amirthalingam P, Mohammed Shorog B and Mani V (2023) A study on the prevalence of smoking habits among the student community in Aseer Region, Saudi Arabia. *Front. Public Health* 11:1257131. doi: 10.3389/fpubh.2023.1257131
- Kemenkes. (2022, July 31). *Penyakit Tidak Menular (PTM)*. Direktorat Jenderal Pelayanan Kesehatan. https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/761/penyakit-tidak-menular-ptm.
- Khatun, M., Nur, M. A., Biswas, S., Khan, M., & Amin, M. Z. (2021). Assessment of the anti-oxidant, anti-inflammatory and anti-bacterial activities of different types of turmeric (*Curcuma longa*) powder in Bangladesh. *Journal of Agriculture and Food Research*, 6. <https://doi.org/10.1016/j.jafr.2021.100201>
- Kodriati. N, Lisa Pursell & Elli Nur Hayati (2018) A scoping review of men, masculinities, and smoking behavior: The importance of settings, *Global Health Action*, 11:sup3, 1589763, DOI: 10.1080/16549716.2019.1589763
- Komite Penanggulangan Kanker Nasional. (2017). Kanker Paru. In *Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Lajnef, K. The effect of social media influencers' on teenagers Behavior: an empirical study using cognitive map technique. *Curr Psychol* 42, 19364–19377 (2023). <https://doi.org/10.1007/s12144-023-04273-1>
- Liothe, Rosinta Yulli and Kusmiyati, Kusmiyati and Donsu, Amelia (2019) *Pengetahuan dan Sikap Remaja Putri Tentang Manfaat Ramuan Kunyit Asam Dengan Kejadian Dismenorea di SMP Advent 2 Sario Tahun 2019*. Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Manado, Manado.
- Luchman, H. (2015). Kunyit: (*Curcuma longa* L.). In *REMPAH DAN HERBA KEBUN-PEKARANGAN RUMAH MASYARAKAT: Keragaman, Sumber Fitokimia dan Wisata Kesehatan-kebugaran* (p. 64). Sleman, Yogyakarta: Diandra Creative.

- Malhotra, J., Malvezzi, M., Vecchia, & Boffetta, P. (2016). Risk factors for lung cancer worldwide. *European Respiratory Journal*, 889–902.
- Meilina, R., & Mukhtar, R. (2018). Efek Antiinflamasi Ekstrak Etanol Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica* Val.) pada Tikus Putih yang Diinduksi Karagenan Antiinflammatory Effects of Ethanol Extract of *Curcuma domestica* Val. on Carrageenan-induced White Mice. In *Journal of Healthcare Technology and Medicine* (Vol. 4, Issue 1).
- Mutiah, R. (2015). EVIDENCE BASED KURKUMIN DARI TANAMAN KUNYIT (*Curcuma longa*) SEBAGAI TERAPI KANKER PADA PENGOBATAN MODERN. *Jurnal Farma Sains*, 1(1), 28–41.
- Nasser, G. A. (2020). Kunyit sebagai agen anti inflamasi. *WELLNESS AND*, 2(1), 147. <https://wellness.journalpress.id/wellness>
- Nicholson, A. G., Tsao, M. S., Beasley, M. B., Borczuk, A. C., Brambilla, E., Cooper, W. A., Dacic, S., Jain, D., Kerr, K. M., Lantuejoul, S., Noguchi, M., Papotti, M., Rekhtman, N., Scagliotti, G., van Schil, P., Sholl, L., Yatabe, Y., Yoshida, A., & Travis, W. D. (2022). The 2021 WHO Classification of Lung Tumors: Impact of Advances Since 2015. In *Journal of Thoracic Oncology* (Vol. 17, Issue 3, pp. 362–387). Elsevier Inc. <https://doi.org/10.1016/j.jtho.2021.11.003>
- Nguyen L, Govindasamy R and Mentreddy SR (2024) Turmeric trends: analyzing consumer preferences and willingness to pay. *Front. Sustain. Food Syst.* 8:1359040. doi: 10.3389/fsufs.2024.1359040
- NIH. (2023, November 9). *Common Cancer Myths and Misconceptions*. Retrieved from ational Cancer Institute: <https://www.cancer.gov/about-cancer/causes-prevention/risk/myths>. Diakses: 09 Juli 2024
- NIH. (2021). *Non-Small Cell Lung Cancer Treatment (PDQ®)–Patient Version*. National Cancer Institute.
- Pangastuti, Rinda. M. (2014). Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Mengenai Obat Tradisional Dan Obat Modern Dengan Tindakan Obat Untuk Pengobatan Mandiri Di Kalangan Masyarakat Desa Bantir, Kecamatan Candioto, Kabupaten Temanggung. Universitas Sanata Dharma Yogyakarta.
- Rahman, Z. (2016). *Pengantar Statistika*. Indonesia Prime.
- Rahmi Nur, A., (2017). Hubungan Pengetahuan dan Sikap Tentang Kanker Paru Terhadap Perilaku Merokok Pada Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Makassar, Fakultas Kedokteran, Universitas Muhammadiyah Makassar.
- Ramadhani, P., Erly, & Asterina. (2017). *Hambat Ekstrak Etanol Rimpang Kunyit (V.) terhadap Pertumbuhan Bakteri Secara In Vitro*. <http://jurnal.fk.unand.ac.id>

- Riyadi, Abdullah, Fadhilah, & Assidiqiah. (2022). ANTICANCER ACTIVITY OF CURCUMINOIDS AGAINST B16-F10 MELANOMA CELL LINES. *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, 152–163.
- Sugiyono. (2013a). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D* (19th ed., pp. 38–41). Alfabeta.
- Sung, H., Ferlay, J., Siegel, R. L., Laversanne, M., Soerjomataram, I., Jemal, A., & Bray, F. (2021). Global Cancer Statistics 2020: GLOBOCAN Estimates of Incidence and Mortality Worldwide for 36 Cancers in 185 Countries. *CA: A Cancer Journal for Clinicians*, 71(3), 209–249. <https://doi.org/10.3322/caac.21660>
- Setyawan Aditya, D. (2021). STATISTIKA KESEHATAN ANALISIS BIVARIAT PADA HIPOTESIS PENELITIAN. In *BAB VI Teknik Uji Statistik Pada Hipotesis Korelatif* (p. 203). Tahta Media Group.
- Swarjana, I. K. (2022a). Konsep Pengetahuan. In *Konsep Pengetahuan Sikap Perilaku Persepsi Stress Kecemasan Nyeri Dukungan Sosial Kepatuhan Motivasi Kepuasan Pandemi Covid 19 Akses Layanan Kesehatan* (pp. 3–12). ANDI.
- Swarjana, I. K. (2022b). *Konsep Pengetahuan, Sikap, Perilaku, Persepsi, Stres, Kecemasan, Nyeri, Dukungan Sosial, Kepatuhan, Motivasi, Kepuasan, Pandemi Covid-19, Akses Layanan Kesehatan*. ANDI.
- Thai, A. A., Solomon, B. J., Sequist, L. V., Gainor, J. F., & Heist, R. S. (2021). Lung cancer. In *The Lancet* (Vol. 398, Issue 10299, pp. 535–554). Elsevier B.V. [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(21\)00312-3](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(21)00312-3)
- USDA. (2021). *Curcuma longa L.* United States Department of Agriculture Natural Resources Conservation Service.
- Wahana, P. (2016). Konsep Tentang Pengetahuan. In *Filsafat Ilmu Pengetahuan* (pp. 45–66). Pustaka Diamond.
- WCRF, I. (2022). *Statistik Kanker Paru-Paru*. Retrieved from World Cancer Research Fund Internasional: <https://www.wcrf.org/cancer-trends/lung-cancer-statistics/>
- Wherdasari, A. (2014). garuda378889. *Jurnal Biotek Medisiana Indonesia*, 3(2), 59–68.
- WHO. (2023). *Kanker Paru-Paru*. Retrieved from World Health Organization: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/lung-cancer>
- WHO. (2024). *Smoking in men vs women, 2020*. Retrieved from Our World In Data. <https://ourworldindata.org/smoking>. Diakses: 19 Juli 2024
- Wulandari, Retno, D., (2018). Hubungan Pengetahuan dan Sikap Masyarakat Tentang Manfaat Kunyit (*Curcuma longa L.*) Terhadap Perilaku Konsumsinya di Desa Pagerwangi Kecamatan Puring Kabupaten Kebumen. Universitas Jenderal Soedirman.

- Wulandari, A., Khoeriyah, N., & teodhora. (2021). Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Sikap Masyarakat Terhadap Penggunaan Obat Tradisional di Kelurahan Sukamaju Baru Kecamatan Tapos Kota Depok. *Saintech Farma*, Vol. 14, No.2, 70-78.
- Yuan, S. C., & Iskandar, Y. (2018). *STUDI KANDUNGAN KIMIA DAN AKTIVITAS FARMAKOLOGI TANAMAN KUNYIT (Curcuma longa L.)*. 547–555.
- Zhang, T., Chen, Y., Ge, Y., Hu, Y., Li, M., & Jin, Y. (2018). Inhalation treatment of primary lung cancer using liposomal curcumin dry powder inhalers. *Acta Pharmaceutica Sinica B*, 8(3), 440–448.