

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI. 2012. *Laporan hasil riset kesehatan dasar 2012*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Jakarta.
- Badri, P.R.A., Rosita, Y., Peratiwi, D. 2020. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan Masyarakat Tentang Faktor Risiko Hiperurisemia. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Syifa'MEDIKA*. 10(2):141-148.
- Barangmanise, S., Karundeng, Y., Latif, Y. 2018. Kebiasaan Makan Makanan Tinggi Purin Pada Penderita Gout Arthritis Rawat Jalan Di Puskesmas Tuminting. *In PROSIDING Seminar Nasional Tahun 2018*. 1(3):528-541.
- Dahlan, M.S. 2015. *Statistik untuk Kedokteran dan Kesehatan : Deskriptif, Bivariat, dan Multivariat*. Edisi 6 Cetakan 3. Epidemiologi Indonesia, Jakarta.
- Dianati, N.A. 2015. Gout dan Hiperurisemia. *J Majority*. 4(3):82-89.
- Febrianti, D.R., Niah, R. 2018. Analisis Kandungan Flavonoid dan Aktivitas Antihiperurisemia Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Anona muricata L.*) pada Mencit Jantan secara In Vivo. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*. 3(2):304-311.
- Feng, S., Wu, S., Xie, F., Yang, C.S., Shao, P. 2022. Natural Compounds Lower Uric Acid Levels and Hyperuricemia: Molecular Mechanisms and Prospective. *Trends in Food Science & Technology Elsevier Journal*. 123(1):87-102.
- Firdayanti, Susanti, Setiawan, M.A. 2019. Perbedaan Jenis Kelamin dan Usia Terhadap Kadar Asam Urat pada Penderita Hiperurisemia. *Jurnal Medika Udayana*. 8(12):2597-8012.
- Ha, A.W., Kim, W.K. 2017. Antioxidant Mechanism of Black Garlic Extract Involving Nuclear Factor Erythroid 2-Like Factor 2 Pathway. *Nutrition Research and Practice*. 11(3):206-213.

- He, L., He, T., Farrar, S., Ji, L., Liu, T., Ma, X. 2017. Antioxidants Maintain Cellular Redox Homeostasis by Elimination of Reactive Oxygen Species. *Cellular Physiology and Biochemistry Journal*. 44(2):532-553.
- Joo, K.M, Seok, H.N, Catherine, W, Rico dan Mi, Y.K. 2012. A comparative study on the antioxidative and anti-allergic activities of fresh and aged black garlic extracts. *International Journal of Food Science and Technology*. 2(1):1-7.
- Kementerian Pertanian. 2020. *Cara Membuat Bawang Hitam dengan Rice Cooker*. Kementerian Pertanian, Bogor.
- Kimura, S., Tung, Y.C., Pan, M.H., Cheng, K.C. 2017. Black garlic: A Critical Review of its Production, Bioactivity, and Application. *J Food Drug Anal*. 25(1):62-70.
- Krisdayanti, L., Hajrah, H., Ramadhan, A.M. 2016. November. Uji aktivitas Antihiperurisemia Ekstrak Etanol Biji Salak (*Salacca zalacca* (Gaertn.) Voss.) Terhadap Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus norvegicus*) yang Diinduksi Kalium Oksonat. In *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*. 4(1):187-192.
- Krishnamurthy, P., Wadhvani, A., 2012, *Antioxidant Enzymes and Human Health*, in M. A. El-Missiry (ed.), Antioxidant Enzyme. Intech Open, London.
- Kükürt, A., Gelen, V., Başer, Ö. F. , Deveci, H. A. , & Karapehlivan, M. (2021). *Thiols: Role in Oxidative Stress-Related Disorders*. In (Ed.), *Accenting Lipid Peroxidation*. Intech Open, Turkey.
- Li, J., Liu, X., Shen, L., Zeng, W., Qiu, G. 2016. Natural Plant Polyphenols for Alleviating Oxidative Damage in Man : Current Status and Future Perspectives. *Tropical Journal of Pharmaceutical Research*. 15(5):1089-1098.
- Lim, S.H., Choi, C.I. 2021. Potentials of Raspberry Ketone as a Natural Antioxidant. *Antioxidants MDPI Journal*. 10(3):482-495.

- Maiuolo, J., Oppedisano, F., Gratteri, S., Muscoli, C., Mollace, V. 2016. Regulation of Uric Acid Metabolism and Excretion. *International Journal of Cardiology*. 213(1):8-14.
- Masturoh, I., T. Anggita, N. 2018. *Metodologi Penelitian Kesehatan Bahan Ajar Rekam Medis dan Informasi Kesehatan (RMIK)*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Miao, Y., Chen, J., Zhou, G., Xu, X., Zhang, Q., Wang, J. 2014. The Antihypertensive Effect of Black Garlic (*Allium Sativum*) in Spontaneously Hypertensive Rats via Scavenging of Free Radicals. *Research in Health and Nutrition Journal*. 2(1):5-12.
- Oktari, K., Azizah, Z., Chandra, B., Asra, R. 2020. A Review: Antioxidant and Immunomodulator Effects of Black Garlic. *EAS Journal of Pharmacy and Pharmacology*. 2(6):193-198.
- Pabelo, A.S. 2021. Pengaruh Ekstrak Bawang Putih (*Allium sativum*) Terhadap Kadar Glukosa Darah dan Gambaran Histopatologi Ginjal pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) yang Diinduksi Streptozotocin. *Jurnal Medika Hutama*. 3(1):1728-1733.
- Pangala, G.B., Agung, N.M., Jawi, I.M., NI, W.S.D. 2022. Ekstrak Etanol Bawang Hitam (*Allium sativum L.*) Menurunkan Kadar Asam Urat Mencit Jantan Model Hiperurisemia. *Jurnal Medika Udayana*. 11(8):89-93
- Pramitha, D.A.I., Sundari, N.K.G. 2020. Kapasitas Antioksidan pada Black Garlic Tunggal dan Majemuk secara In-vitro dengan DPPH. *Jurnal Ilmiah Medicamento*. 6(2):79-83.
- Pramitha, D.A.I., Yani, N.N.A.K. 2020. Perbedaan Kadar Flavonoid Total dari Black Garlic Tunggal dan Majemuk dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Chimica et Natura Acta*. 8(2):84-88.
- Rakanita, Y. Hastuti, L. Tandi, J., Mulyani, S. 2017. Efektivitas Antihiperurisemia Ekstrak Etanol Daun Seledri (EEDS) pada Tikus Induksi Kalium Oksonat. *Journal of Tropical Pharmacy and Chemistry*. 4(1):1-6.

- Safitri, I.N., Herdyastuti, N. 2021. Pengaruh Suhu Terhadap Kandungan Fenolik Total dan Aktivitas Antioksidan Bawang Putih Bubuk dan Bawang Hitam Bubuk. *Unesa Journal of Chemistry*. 10(3):348-355.
- Sayuti, K., Yenrina, R., Refdi, C.W., Fajri, P.Y. 2019. Adenine, Guanine, Xanthine and Hypoxanthine Content in Various Indonesian Foods. *Pakistan Journal of Nutrition*. 18(3):260-263.
- Sembiring, N. 2019. Review Komponen dan Farmakologi Kegiatan Bawang Hitam. *Trad. Med. J.* 24(3): 178-183.
- Simanjuntak, E., Zulham. 2020. Superoksida dismutase (SOD) dan radikal bebas. *Jurnal Keperawatan dan Fisioterapi*. 2(2):124-129.
- Situmorang, N.B., Dakhi, J.V., Marbun, R.A.T. 2022. Aktivitas Antihiperurisemia Ekstrak Etanol Biji Mahoni (*Swietenia macrophylla*) Terhadap Tikus Jantan. *Jurnal Farmasi Sains dan Terapan*. 9(1):12-16.
- Su, H.Y., Yang, C., Liang, D., Liu, H.F. 2020. Research Advances in The Mechanisms of Hyperuricemia-induced Renal Injury. *BioMed Research International*. 1(1):1-12.
- Thayibah, R., Ariyanto, Y., Ramani, A. 2018. Hiperurisemia Pada Remaja di Wilayah Kerja Puskesmas Arjasa Kabupaten Situbondo. *Jurnal Pustaka Kesehatan*. 6(1): 38-45.
- Wibawa, A.A.C., Swantara, I.M.D., Manuntun, M. 2016. Potensi Flavonoid Ekstrak Biji Mahoni (*Swietenia mahagoni Jacq*) untuk Menurunkan Konsentrasi 8-OHdG pada Urin Tikus Wistar Jantan yang Terpapar Etanol. *Cakra Kimia (Indonesian E-Journal of Applied Chemistry)*. 4(2): 146-152.
- Yulian, M. 2014. Potensi Biodiversitas Indonesia Sebagai Inhibitor Xantina Oksidase dan Antigout. *Lantanida Journal*. 1(1): 80-94.
- Yusuf, M.I., Daud, N.S., Aqmarina, M.A.H. 2019. Aktivitas Antihiperurisemia Ekstrak Etanol Daun Galing (*Cayratia trifolia L. Domin*) Pada Mencit BALB/C. *Jurnal Warta Farmasi*. 8(2): 20 – 30.

Zajęzkowski S, Ziółkowski W, Badtke P, Zajęzkowski MA, Flis DJ, Figarski A, et al. 2018. Promising effects of xanthine oxidase inhibition by allopurinol on autonomic heart regulation estimated by heart rate variability (HRV) analysis in rats exposed to hypoxia and hyperoxia. *PLoS ONE*. 13(2):1-18.

