

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, E., Andiarna, F., & Hidayati, I. (2020). *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Bawang Hitam (Black Garlic) Dengan Variasi Lama Pemanasan*. *Al-Kauniah: Jurnal Biologi*, 13(1), 39–50. <https://doi.org/10.15408/kauniah.v13i1.12114>
- Ambarwati N, Rakhmawati R, Wahyuni DSC. 2015. *Uji toksisitas fraksi daun ambre (Geranium radula) terhadap Artemia salina dan profil kandungan kimia fraksi teraktif*. *Jurnal Biofarmasi*. 13(1): 15-24
- Arisandi dan Andriani (2008) Antioxidant activity, *Medallion Laboratories Analytical Progress*, 19(2), 2-5
- Amagase, H. (2006). Clarifying the real bioactive constituents of garlic. *Journal of Nutrition*, 136, 716-725
- Amini, I. R. (2021). *Zona Hambat Ekstrak Bawang Putih Tunggal (Allium sativum) Terhadap Streptococcus mutans ATCC® 21752TM (In Vitro)*. *Skripsi*.
- Best, B. 2009. *General Antioxidant Actions*. <http://www.benbest.com>. Diakses pada tanggal 29 September 2016
- Cahyani, D. R. (2020). *Evaluasi Metode In Vitro Pada Analisis Aktivitas Antioksidan Beberapa Buah Tropis : Studi Kepustakaan*. 5(6).
- Eka Yudhayanti, I Dewa Gde Mayun Permana, dan K. A. N. (2020). *Stabilitas Ekstrak Black Garlic Pada Pemanasan Berbagai Ph Dan Suhu Stability Of Black Garlic Extract On Various Ph And Temperature*. 7(1), 17–26
- Fajar, Novi. (2020). *Potensi Antioksidan*. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat Universitas Pakuan.
- Fidrianny, I., Harnovi, M., Insanu, M., 2014. *Evaluation of antioxidant activities from various extracts of sweet orange peels using DPPH, FRAP assays and correlation with phenolic, flavonoid, carotenoid content*. *Asian J. Pharm. Clin. Res* 7, 186– 190.
- Fitrianda, M. I. (2013). *Antioksidan Kandungan Bawang Putih*. *Universitas Universitas Jember*.
- Hendri Poernomo, 2020. *Pengaruh Gel Ekstrak Bawang Putih (Allium sativum L) Terhadap Jumlah Sel Makrofag Pada Penyembuhan Luka Insisi Gingiva Marmut*. Departement Oral Maxillofacial Surgecy Faculty of Dentistry.

- Irvan, Liling T, Budi Prayitno. 2016. *Penentuan Kandungan Total Flavonoid dan aktivitas antioksidan ekstrak etanol daun kajajahi (Leukosyke capitellata Wedd)*. Jurnal Pharmascience. Vol,3 No.1 Hal 95-96
- Kang Ok-Ju. 2016. *Physicochemical Characteristics of Black Garlic after Different Thermal Processing Steps*. Prev. Nutr. Food Sci. 2016;21(4):348-354
- Kimura S, Tung Y, Pan M, Su N, Lai Y, Cheng K. 2017. Black garlic: A critical review os its production, bioactivity, and application. *Journal of food and drug analysis* 25 (2017) 62 – 70
- Lee, Y. M. (2009). *Antioxidant Effect Of Garlic And Aged Black Garlic In Animal Model Of Types 2 Diabetes Melitus*. Nutrition Research And Practice, Vol 3 (2). Hal: 156-162
- Moulia, M. N., Syarief, R., Iriani, E. S., Kusumaningrum, H. D., & Suyatma, N. E. (2018). *Antimikroba Ekstrak Bawang Putih*. Jurnal Pangan, 27(1), 55–66.
- Oka Adi Parwata, M. S. (2016). *Bahan Ajar*. April, 1–54.
- 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. <https://doi.org/10.36733/medicamento.v6i2.1030>
- Primadiamanti, A., Feladita, N., & Juliana, R. (2019). *Penetapan Kadar Hidrokuinon Pada Krim Pemutih Herbal Yang Dijual Dilorong King Pasar Tengah Kota Bandar Lampung Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-Vis*. Jurnal Analis Farmasi, 4(1): 10–16.
- Prasonto, D., Riyanti, E., & Gartika, M. (2017). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Bawang Putih (*Allium sativum*). *Dental Journal*, 4(2), 122. <https://doi.org/10.30659/odj.4.2.122-128>
- Putu Tara Hradaya, K., & Husni, A. (2021). Pengaruh Suhu Ekstraksi terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanolik Eucheuma spinosum. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 24(1), 1–10. <https://doi.org/10.17844/jphpi.v24i1.34193>
- Safitri, F. W., Abdul, A., & Qonitah, F. (2020). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Adas (Foeniculum Vulgare Mill) Dengan Metode DPPH Dan FRAP Antioxidant Activity Test of Fennel Leaves Ethanol Extract (Foeniculum vulgare Mill) using DPPH and FRAP Methods. *Journal of Pharmaceutical Science and Medical Research*, 3(2), 43–54. <http://e-journal.unipma.ac.id/index.php/pharmed>

- Syarif, S., Kosman, R., & Inayah, N. (2015). *Uji Aktivitas Antioksidan Terong Belanda (Solanum Betaceum Cav.) Dengan Metode Frap. Jurnal Ilmiah As-Syifaa*, 7(1), 26–33. <https://doi.org/10.33096/jifa.v7i1.18>
- Samosir, A.P., Runtuwene, M.R.J., Citraningtyas, G., 2012. *Uji Aktivitas Antioksidan Dan Total Flavonoid Pada Ektrak Etanol Pinang Yaki (Areca vestiaria)*. *Pharmacon* 1.
- Saputra, I., Dwinanti, S. H., & Sasanti, A. D. (2019). *in Vitro Analysis of Black Garlic As a Drug Candidate for Motile Aeromonas Septicemia*. <https://repository.unsri.ac.id/1960/>
- Setiawan, F., Yunita, O., & Kurniawan, A. (2018). *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kayu Secang (Caesalpinia sappan) Menggunakan Metode DPPH, ABTS, dan FRAP. Media Pharmaceutica Indonesiana*, 2(2), 82–89.
- Simaremare, A. P. R. (2017). Perbedaan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* L) Dan Bawang Putih (*Allium sativum* L) Pada Berbagai Konsentrasi Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* In Vitro. *Nommensen Journal of Medicine*, 3(2), 52–57.
- Sudjatini, S. (2020). *Pengaruh Cara Pengolahan Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Bawang Putih (Allium Sativum L.) Varietas Kating Dan Sinco. Agrotech : Jurnal Ilmiah Teknologi Pertanian*, 3(1). <https://doi.org/10.37631/agrotech.v3i1.173>
- Suwarsih, Yustina Wuri Wulandari, Y. A. W. (2018). *Aktivitas Antioksidan Black Garlic Dengan Variasi Jenis Bawang (Allium Sp) Dan Lama Pemeraman*. 14, 63–65. <https://doi.org/10.15900/j.cnki.zylf1995.2018.02.001>
- United State Department Of Agricultural. 2016. National Nutrient Database For Standard Reference. Release 28 Slightly Revised May, 2016
- Wang Guk In, Hyun Y.K, Koan S.W. Junsoo Lee, Heon S.J. 2011. *Biological activities of Maillard reaction products (MRPs) in a sugar–amino acid model system*. *Food Chemistry* 126 (2011) 221–227
- Warono, D., & Syamsudin. (2013). Analisis Kimia Kuantitatif. Ed ke-5. *Konversi*, 2(2), 57–65.
- Wibowo, 2007. *Budidaya Bawang Putih, Merah dan Bombay*. Jakarta : Penebar Swadaya ISBN 979-8031-77-6
- Wijaya, H., & Junaidi, L. (2011). *Antioksidan: mekanisme kerja dan fungsinya dalam tubuh manusia*. In *Journal of Agro-Base Industry* (Vol. 28, Issue 2, pp. 44–55).

Wijayanti, R., dan Rosyid., 2015. *Efek ekstrak kulit umbi bawang putih (Allium sativum L.) terhadap penurunan kadar glukosa darah pada tikus putih jantan galur wistar yang diinduksi aloksan. Jurnal Ilmu Farmasi & Farmasi Klinik [online], 12(1):47-52.*

Zhafira, R. (2018). Effect of Aging Time on Physical , Chemical , and Antioxidant Activity of Single Clove Black Garlic Product. *Jurnal Pangan Dan Agroindustri*, 6(1), 34–42.

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA