

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahayu, S. I. T. I. R., Urniasih, N. U. K., & Malia, D. A. N. V. I. N. A. A. (2015). L Imbah K Ulit B Awang M Erah Sebagai aNtioksidan a Lami. *Al Kimiya*, 2(1), 1–8.
- Abubakar, Mohamad Hatta,2000. *Bawang Putih Dan Bawang Merah sebagai Ilmu Perubatan*. [http:// www. geocities. com / hujaini 2001 us/ allium.com](http://www.geocities.com/hujaini2001us/allium.com), diakses, 8 September 2003.
- Akintobi, O.A., Nwanze, J.C., Ogele, J.O., Idowu, A.A.,Onianwa, O, Okonko,I.O.,2013, *Antimicrobial Activity of Allium sativum* (Garlic) Extract against some Selected pathogenic Bacteria, Nigeria.
- Azhar, S. F., Y, K. M., & Kodir, R. A. (2021). Pengaruh Waktu Aging dan Metode Ekstraksi terhadap Aktivitas Antioksidan Black Garlic yang Dibandingkan dengan Bawang Putih (*Allium sativum* L.). *Jurnal Riset Farmasi*, 1(1), 16–23. <https://doi.org/10.29313/jrf.v1i1.43>
- Borlinghaus, J., F. Albrecht, M.C.H Gruhlke. I.D. Nwachukwu, A.J. Slusarenco. 2014. Allicin: Chemistry and Biological properties. *Molecules*. 19: 12 591-12618. doi:10.3390/ molecules 190812591.
- Cahyono, D. B., Ahmad, H., & Tolangara, A. R. (2018). Hama pada Cabai Merah. *Techno: Jurnal Penelitian*, 6(02), 18. <https://doi.org/10.33387/tk.v6i02.565>
- Challem, J.1994. *The Wonder of Garlic*. [http: //www. drpasswater. com/nutrition\\_library/wonders\\_garlic. html](http://www.drpasswater.com/nutrition_library/wonders_garlic.html) [diakses 28 sep 2017]
- Fithri RNB. 2009. Daya antibakteri ekstrak bawang putih (*allium sativum*) dalam menghambat pertumbuhan *staphylococcus aureus* dan *escherichia coli* pada daging sapi.
- Gupta, N. dan T.D. Porter. 2001. *Garlic and garlicderived compounds inhibit human squalene monooxygenase*. *Journal of Nutrition*. 131: 1662–1667.
- Hermes, 2001. *Ensiklopedia Juice Buah dan Sayur untuk Penyembuhan (Terjemahan dari : Heinerman's Encyclopedia of Healing Juice, Penulis : John Heinerman)*. Pustaka Delaprasta : Jakarta.

- Horowitz, A.R. 1986. Population Dynamic of *Bemisia tabaci* (Gennadius) : with Special Emphasis on Cotton Fields. *Agric. Ecosystem and Environment* 17:37- 47.
- Ibrahim, W., Mutia, R., Nurhayati, N., Nelwida, N., & Berliana, B. (2016). Penggunaan Kulit Nanas Fermentasi dalam Ransum yang Mengandung Gulma Berkhasiat Obat Terhadap Konsumsi Nutrient Ayam Broiler. *Jurnal Agripet*, 16(2), 76–82. <https://doi.org/10.17969/agripet.v16i2.4142>
- Izzdin Idrus, M., Yapim Maros, S., & Program Studi Agroteknologi STIPER Yapim Maros, A. (2016). Efektifitas Pestisida Nabati Dalam Mengendalikan Hama Pada Tanaman Cabai. *Jurnal Agrominansia*, 1(2), 129–136.
- Kim, M.Y., S.W. Choi, dan S. K. Chung. 2000. *Antioxidative flavonoids from the garlic (Allium sativum L.) shoot. Food Science and Biotechnology.* 9 (4): 199-203.
- Lingga ME & MM Rustama. 2005. Uji Aktivitas Antibakteri dari Ekstrak Air dan Etanol Bawang Putih (*Allium sativum L.*) terhadap Bakteri Gram Negatif dan Gram Positif yang Diisolasi dari Udang Dogol (*Metapenaeus monoceros*), Udang Lobster (*Panulirus sp*), dan Udang Rebon (*Mysis dan Acetes*). *Jurnal Biotika* 5 (2).
- Liswanti, R., & Haryanto, F. P. (2017). Allicin pada Bawang Putih (*Allium sativum*) sebagai Terapi Alternatif Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Majority*, 6(2), 31–36. <http://juke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/majority/article/view/1009>
- Moulia, M. N., Syarief, R., Iriani, E. S., Kusumaningrum, H. D., & Suyatma, N. E. (2018). Antimikroba Ekstrak Bawang Putih. *Pangan*, 27(1), 55–66. <https://doi.org/10.33964/jp.v27i1.399>
- Musta, R., Nurliana, L., & Andraysno, A. (2020). Kinetika Kimia Antibakteri Fraksi Alkana Alifatik Hasil Pirolisis Cangkang Biji Jambu Mete (CNS). *Indo. J. Chem. Res.*, 7(2), 170–176. <https://doi.org/10.30598/ijcr.2020.7-rus>
- Nott, K., & Fauconier, M (2013). (Bio) Synthesis, Extraction and Purification of Garlic Derivatives Showing Therapeutic Properties. *Comm. Appl. Biol. Sci*, 20(10):1-8.

- Nurtjahyani, S. D., & Murtini, I. (2019). Characterization of Chili Plants Affected by Whitefly Pests (*Bemisia tabaci*). *Journal University Research Colloquium*, 2(2), 195–200.
- Pajan, S.A., O. Waworuntu, M.A. Leman. 2016. Potensi antibakteri air perasan bawang putih (*Allium sativum L.*) terhadap pertumbuhan *Staphylococcus aureus*. *Pharmakon J. Ilmiah Farmasi*. 5(4):2302–2493.
- Prihandani, S.S., M. Poeloengan, S. M. Noor, Andriani. 2015. Uji daya antibakteri bawang putih (*Allium sativum L.*) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus*, *Eschericia coli*, *Salmonella typhimurium* dan *Pseudomonas aeruginosa* dalam meningkatkan keamanan pangan. *Informatika Pertanian*. Vol. 24(1):53–58.
- Pritacindy, A. P., Supriyadi, S., & Kurniawan, A. (2017). Uji Efektifitas Ekstrak Bawang Putih (*Allium Sativum*) Sebagai Insektisida Terhadap Kutu Rambut (*Pediculus Capitis*). *Preventia : The Indonesian Journal of Public Health*, 2(1), 1. <https://doi.org/10.17977/um044v2i1p1-9>
- Purwantiningsih, T. I., Rusae, A., & Freitas, Z. (2019). Uji In Vitro Antibakteri Ekstrak Bawang Putih sebagai Bahan Alami untuk Menghambat Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* Garlic Extract Antibacterial In Vitro Test as Nature Ingredient to Inhibit *Staphylococcus aureus* and *Escherichia coli*. *Sains Peternakan*, 17(1), 1–4.
- Rahmawati, Reny. 2012. *Keampuhan Bawang Putih Tunnggal (Bawang Lanang)*. Pustaka baru pres: Yogyakarta.
- Rizky, Rahmat. *Pembuatan Pestisida Nabati dari Bawang Putih dengan Penambahan Sabun Cuci Piring*. Diakses pada tanggal 15 Januari 2023. <https://ojs.unimal.ac.ic>. *Jurnal teknologi kimia*. Vol. 2:1, (mei 2022): 15
- Saenong, M. S. (2017). Tumbuhan Indonesia Potensial sebagai Insektisida Nabati untuk Mengendalikan Hama Kumbang Bubuk Jagung (*Sitophilus spp.*). *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Pertanian*, 35(3), 131. <https://doi.org/10.21082/jp3.v35n3.2016.p131-142>
- Santoso, Budi, 1989. *Bawang Putih*. Kanisius: Yogyakarta
- Salsabila Ananda, A., Firmanto, T., & Muyassaroh, M. (2022). Ekstraksi Maserasi

Kulit Jeruk Manis dengan Variasi Perlakuan Bahan dan Konsentrasi Pelarut. *Prosiding SENIATI*, 6(4), 715–723. <https://doi.org/10.36040/seniati.v6i4.5040>

Shang, A., Cao, S. Y., Xu, X. Y., Gan, R. Y., Tang, G. Y., Corke, H., Mavumengwana, V., & Li, H. Bin. (2019). Bioactive compounds and biological functions of garlic (*allium sativum* L.). *Foods*, 8(7), 1–31. <https://doi.org/10.3390/foods8070246>

Shofiyah, S. (2018). *Uji Efektivitas Ekstrak Daun Dan Biji Sirsak (Annona Muricata Linn) Terhadap Kutu Daun Persik (Myzus Persicae Sulz)(Homoptera; Aphididae) Pada Tanaman Cabai (Capsicum Annum L.)*. Universitas Brawijaya.

Tutik, T., dan Elsyana, V. 2019. Identifikasi Senyawa Ekstrak kulit Bawang Merah (*Allium cepa*, L) Dengan menggunakan GC-MS. *Jurnal Analis Farmasi*, 4(2), 98-100.

Tutik, T., dan Elsyana, V. 2019. Identifikasi Senyawa Ekstrak kulit Bawang Merah (*Allium cepa*, L) Dengan menggunakan GC-MS. *Jurnal Analis Farmasi*, 4(2), 98-100.

Ula, A., & Mizani, Z. M. (2022). Pemanfaatan Limbah Kulit Bawang Putih menjadi Biopestisida Alami pada Kelompok Tani di Desa Klorogan, Kecamatan Geger, Kabupaten Madiun. *Jurnal Tadris IPA Indonesia*, 2(1), 111–120. <https://doi.org/10.21154/jtii.v2i1.541>

Untari, I., 2010. *Bawang Putih Sebagai Obat Paling Mujarap Bagi Kesehatan*. Jurnal Gaster. vol. 7 (1).547-554.

Wardani, N. dan Z. Zaini. 2005. Pengkajian Pengelolaan Tanaman Terpadu (PTT) Cabai di Provinsi Lampung, 2003-2004. Laporan Percobaan PTT Cabai Merah. BPTP Lampung.

Wardani N. 2006. Keragaan hama/penyakit pada cabai merah di daerah dengan ketinggian dan jenis tanah yang berbeda.

Wolde, T. Kuma, H. Trueha, K., & Yabeker, A. (2018). *Anti-BacteririalActivity Of Garlic Extract against Human Pathogenic Bacteria*. J Parmacovigil, 6 (1): 1-5.

Wibowo, R. S. (2020). Alat Pengukur Warna Dari Tabel Indikator Universal Ph Yang Diperbesar Berbasis Mikrokontroler Arduino. *Jurnal Edukasi Elektro*, 3(2), 99–109. <https://doi.org/10.21831/jee.v3i2.28545>

Yee, D. 2019. *Investigation of Chemical Composition, Antimicrobial and Antioxidant Activities of Allium Wallichii Kunth (Garlic) Bulb*. *American Scientific Research Journal for Engineering, Technology, and Sciences (ASRJETS)*, 54:30-41.

