

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, E., Andiarna, F., & Hidayati, I. (2020a). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Bawang Hitam (Black Garlic) Dengan Variasi Lama Pemanasan. *Al-Kauniyah: Jurnal Biologi*, 13(1), 39–50.  
<https://doi.org/10.15408/kauniyah.v13i1.12114>
- Ardiani, W. P. (2012). Perbandingan Variasi Suhu Pengeringan Granul Terhadap Kadar Air dan Sifat Fisis Tablet Paracetamol. *Jurnal Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam*.
- Badan Pengawas Obat Dan Makanan. (2016). Bawang Putih Allium Sativum L. In *The Power Of Obat Asli Indonesia Bawang Putih ( Allium Sativum L.)* (Vol. 1).
- Banne, Y., Ulaen, S., & Lombeng, F. (2012). Uji Kekerasan, Keregasan, Dan Waktu Hancur Beberapa Tablet Ranitidin. *Jurnal Ilmiah Farmasi Poltekkes Manado*, 3(2), 96508.
- Chopra, R., Alderborn, G., Podczeck, F., & Newton, J. M. (2002). The influence of pellet shape and surface properties on the drug release from uncoated and coated pellets. *International Journal of Pharmaceutics*, 239(1–2), 171–178.  
[https://doi.org/10.1016/S0378-5173\(02\)00104-7](https://doi.org/10.1016/S0378-5173(02)00104-7)
- Damidjan, L., Soedirman, I., & Hartati, D. (2010). Pengaruh Penambahan Avicel Ph 101 Terhadap Sifat Fisis Tablet Ekstrak Bawang Putih (Allium Sativum. L) Secara Granulasi Basah. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 07(01), 88–95.
- Depkes, R. (1979). *Farmakope Indonesia Edisi Ketiga*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Hadioewignyo, L., & Fudholi, A. (2013). *Sediaan Solida*. Pustaka Pelajar.
- Hernawan, U. E., & Setyawan, A. D. (2014). Senyawa Organosulfur Bawang Putih ( Allium sativum L .) dan Aktivitas Biologinya Aktivitas Biologinya. *Biofarmasi*, 1(August 2003), 65–76.
- Iskandar, Y., Halimah, E., & Rumaseuw, E. S. (2013). *Review: Pemberian Ekstrak Bawang Putih (Allium Sativum L)Pada Proses Pemanasan terhadap Penurunan Kadar Ldl Dan Hdl Pada Tikus Putih Jantan Galur Winstar*. 70–76.
- Kim, S. H., Jung, E. Y., Kang, D. H., Chang, U. J., Hong, Y. H., & Suh, H. J. (2012). Physical stability, antioxidative properties, and photoprotective effects of a

- functionalized formulation containing black garlic extract. *Journal of Photochemistry and B: Biology*, 117, 104–110. <https://doi.org/10.1016/j.jphotobiol.2012.08.013>
- Lu, X., Li, N., Qiao, X., Qiu, Z., & Liu, P. (2017). Composition analysis and antioxidant properties of black garlic extract. *Journal of Food and Drug Analysis*, 25(2), 340–349. <https://doi.org/10.1016/j.jfda.2016.05.011>
- Marjoni, R. (2016). *Dasar-Dasar Fitokimia*. trans info media.
- Mulyani, H., Widayastuti, S. H., & Ekowati, V. I. (2016). *Tumbuhan Herbal Sebagai Jamu Pengobatan Tradisional Terhadap Penyakit Dalam Serat Primbon Jampi Jawi Jilid I*. 73–91.
- Murtini, G., & Elisa, Y. (2018). *Teknologi Sediaan Solid*. 68–70.
- Nurwaini, S., & Wikantyasnning, E. R. (2011). *Formulasi Tablet Hisap Ekstrak Daun Kemangi (Ocimum sanctum L.): Pengaruh Kadar Natrium Karboksimetil Selulosa sebagai Bahan Pengikat terhadap Sifat Fisik*. 45–57. <http://publikasiilmiah.ums.ac.id/handle/123456789/3434>
- Pandia, E. S., Mawardi, A. L., & Sarjani, T. M. (2020). Pelatihan Pembuatan Obat Tradisional Berbahan Dasar Bubuk Bawang Hitam (Black garlic) Di Desa Tanjung Kabupaten Aceh Tamiang. *Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(2), 427–433.
- Priadi, G., Setiyoningrum, F., Afiati, F., Amieni, H., & Arpah, M. (2019). Jurnal Litbang Industri. *Jurnal Litbang Industri*, 9, 119–126.
- Putri, D. A., & Rahayu, T. (2012). Aktivitas antibakteri ekstrak bawang putih ( Allium sativum ) dan black garlic terhadap Escherichia coli sensitif dan multiresisten antibiotik. *Biologi, Sains, Lingkungan, Dan Pembelajarannya*, 1(1), 390–394.
- Putri, Y. K., & Husni, P. (2018). Pengaruh Bahan Pengikat Terhadap Fisik Tablet. *Farmaka*, 16(1), 33–39.
- RI, K. K. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia*. <https://doi.org/10.1201/b12934-13>
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., & Quinn, M. E. (2009). Handbook of Pharmaceutical Excipients. In *Revue des Nouvelles Technologies de l'Information: Vol. E.28* (pp. 257–262).
- Ryu, J. H., & Kang, D. (2017). Physicochemical properties, biological activity, health benefits, and general limitations of aged black garlic: A review. *Molecules*, 22(6). <https://doi.org/10.3390/molecules22060919>
- Sa'adah, H., Supomo, & Halono, M. S. (2016). Formulasi Granul Ekstrak Daun

- Kersen (*Muntingia calabura* L.) menggunakan Aerosil dan Avicel PH 101. *Media Sains*, 9(1), 1–8.
- Saputra, A. J., & Setyawan, A. B. (2020). Pengaruh Pemberian Black Garlic terhadap Perubahan Kadar Gula Darah pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe II di Wilayah Kerja Puskesmas Segiri Samarinda. *Borneo Student Research*, 1(3), 1799–1804.  
<http://journals.umkt.ac.id/index.php/bsr/article/download/928/600>
- Sedarmayanti, & Syarifudin. (2002). *Metodologi Penelitian*.
- Siregar, C. J. ., & Wikarsa, S. (2010). Teknologi Farmasi Sediaan Tablet Dasar Dasar Praktis. In *Penerbit Buku Kedokteran EGC./citations?view\_op=view\_citation&continue=/scholar%3Fhl%3DptBR%26as\_sdt%3D0,5%26scilib%3D1&citilm=1&citation\_for\_view=wS0xi2wAAAAJ:2osOgNQ5qMEC&hl=pt-BR&oi=p*
- Thalia, C. U., Chrisnasari, R., & Rosita Dewi, A. D. (2020). Pengaruh Pengolahan Terhadap Nilai Fungsional Bawang Putih (*Allium sativum*). *KELUWIH: Jurnal Sains Dan Teknologi*, 1(1), 1–14.  
<https://doi.org/10.24123/saintek.v1i1.2782>
- Ulfa, A. M., Nofita, & Azzahra, D. (2018). *Analisa Uji Kekerasan, Kerapuhan Dan Waktu Hancur Asam Mefenamat Kaplet Salut Generik Dan Merek Dagang*. 1(2), 59–68.