



## DAFTAR PUSTAKA

- Abriyani, E., Putri, N. S., Rosidah, R. S. N., & Ismanita, S. S. (2022). Analisis Kafein Menggunakan Metode Uv-Vis: Tinjauan Literatur Ermi Abriyani 1\* Nanda Selvia Putri 2\* Risma Siti Nur Rosidah 3\* Salwa Sukma Ismanita 4\*. *Jurnalpendidikandankonselingvolume4Nomor6Tahun2022*, 4(6), 12732–12739.
- Almasyhuri. (2013). *Kemampuan rhizophus untuk menurunkan kandungan sianida...* (Almasyhuri). 36(2), 141–148.
- Ayun, Q., Suryani, S., & Kurnia, C. (2022). Identifikasi Kapang Pada Tempe Bungkus Daun Pisang Dan Plastik Asal Pengrajin Tempe Jatiasih, Bekasi. *Bioed : Jurnal Pendidikan Biologi*, 10(2), 45.
- Demain, A. L., & Solomon, N. A. (1981). Industrial microbiology. In *Scientific American* (Vol. 245, Issue 3).
- Djonny, M. (2018). Pengaruh Waktu Fermentasi Daun Nilam Menggunakan Rhizopus SP. Terhadap Rendemen Minyak Nilam. *Sinergitas Multidisiplin Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi*, 1(April), 288–293.
- Donowarti, I., & Dayang Diah, F. (2020). Pengamatan hasil olahan daun beluntas (*Pluchea indica L.*) terhadap sifat fisika dan kimianya. *Teknologi Pangan : Media Informasi Dan Komunikasi Ilmiah Teknologi Pertanian*, 11(2), 118–138
- Emadeldin, M.K., dan Sayed, A. 2013. Phenolic Constituents and Biological Activity of the Genus *Pluchea*. *Der Pharma Chemica*, (55): 109-114.
- Endrawati, D., & Kusumaningtyas, E. (2017). Beberapa Fungsi Rhizopus sp dalam Meningkatkan Nilai Nutrisi Bahan Pakan. *Indonesian Bulletin of Animal and Veterinary Sciences*, 27(2), 81–88.
- Ganjar, I., Sjamsuridzal, W., dan Oetari, A. 2006. *Mikologi Dasar dan Terapan*. Jakarta : Yayasan Obor Indonesia.
- Ilyana, H., & Pambudi, D. B. (2021). Perbandingan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Bunga dan Daun Beluntas (*Pluchea indica (L.) less.*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Prosiding Seminar Nasional Kesehatan*, 1, 547–553.
- Indarto, A. H. S., Priscinya Christiana Debora, Nur Komala Fitri, Tiwi Ambarati,



Laporan Hasil Penelitian  
Ekstraksi Flavonoid Daun Beluntas (*Pluchea Indica L.*) Menggunakan  
Metode Maserasi Dengan Fermentasi

---

- Aliya Azkia Zahra, & Vriezka Mierza. (2021). Artikel Review: Analisis Ekstraksi dan Identifikasi Senyawa Saponin pada Tumbuhan Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa*). *Jurnal Pendidikan Dan Konseling*, 5(1), 386–394.
- Junaini, J., Elvinawati, E., & Sumpono, S. (2019). Pengaruh Kadar *Aspergillus Niger* Terhadap Produksi Bioetanol Dari Bonggol Pisang Kepok (*Musa paradisiaca L.*). *Alotrop*, 3(2), 176–184.
- Kenneth, R. M., Andersen, M. (2016). *Flavonoid Chemistry, Biochemical and Application*. Taylor & Francia Grup: United States of America
- Lumbanraja, I. M., Wartini, N. M., & Suhendra, L. (2019). Pengaruh Jenis Pelarut dan Ukuran Partikel Bahan terhadap Karakteristik Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana L.*) sebagai Sumber Saponin. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri*, 7(4), 541.
- Maya Gayatri, D. A. A., Ernawati, D. K., & Alit Widhiartini, I. A. (2021). Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Beluntas (*Pluchea Indica L.*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus Pyogenes* ATCC 19615 Secara In Vitro. *E-Jurnal Medika Udayana*, 10(1), 7.
- Muta'ali, R., & Purwani, I. K. (2015). Pengaruh Ekstrak Daun Beluntas (*Pluchea Indica*) terhadap Mortalitas dan Perkembangan Larva *Spodoptera litura* F. *Jurnal Sains Dan Seni Its*, 4(2), 2337–3520.
- Nahor, E. M., Rumagit, B. I., & YYou, H. (2020). Perbandingan Rendemen Ekstrak Etanol Daun Andong (*Cordyline fucosa L.*) Menggunakan Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokhletasi. *Jurnal Poltekkes Manado*, 1(1), 40–44.
- Najib, A. (2018). *Ekstraksi Senyawa Bahan Alam*. August 2018, 35–42.
- Nikmah, Majid, A., & Paulus, A. Y. (2022). Identifikasi Golongan Senyawa Tanin, Flavonoid, Alkaloid dan Saponin Sebagai Senyawa Antibakteri Pada Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera L.*) Asal Kota Kupang. *CHM-K Applied Scientific Journal*, 5(1), 1–7.
- Nugroho, A. (2017). Buku Ajar: Teknologi Bahan Alam. In *Lambung Mangkurat University Press*.
- Pristiwanto, A. E., Subagyo, R. (2019). Analisis Hasil Fermentasi Pembuatan Bioetanol dengan Variasi Massa Ragi Menggunakan Bahan (Beras Ketan
-



Laporan Hasil Penelitian  
Ekstraksi Flavonoid Daun Beluntas (*Pluchea Indica L.*) Menggunakan  
Metode Maserasi Dengan Fermentasi

---

- Hitam, Beras Ketan Putih dan Singkong. *Jurnal Universitas Lambung Mangkurat*. 1(2): 161-162
- Putra, M. B. I., & Purwantisari, S. (2018). Kemampuan Antagonisme *Pseudomonas* Sp. Dan *Penicillium* Sp. Terhadap *Cercospora Nicotianae* in Vitro. *Jurnal Biologi*, 7(3), 1–7.
- Putri, I. A. K., Riwayanti, I., & Maharani, F. (2020). Ekstraksi Flavonoid pada Daun Beluntas (*Pluchea Indica Less*) Menggunakan Pelarut Air Berbantu Gelomban Mikro. *Jurnal Inovasi Teknik Kimia*, 5(1), 38-41.
- Riasari, H., Fitriansyah, S. N., & Hoeriah, I. S. (2022). Perbandingan Metode Fermentasi, Ekstraksi, Dan Kepolaran Pelarut Terhadap Kadar Total Flavonoid Dan Steroid Pada Daun Sukun (*Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg). *Jurnal Sains Dan Teknologi Farmasi Indonesia*, 11(1), 1.
- Robinson, T. 1991. *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*. Penerbit ITB : Bandung.
- Sada, A., Sugianto, N. E., & Poernomo, A. T. (2021). Produksi Enzim Fibrinolitik Tempe oleh *Rhizopus oryzae* FNCC 6078. *Berkala Ilmiah Kimia Farmasi*, 8(1), 1.
- Sari sasi gendro, dea aulya. (2022). Narrative Review : Senyawa Fitokimia Dan Aktivitas. *LP2M UST Jogja*, 390–400.
- Sudarwati, T. P. L., & Fernanda, M.A.H.F. (2019). *Aplikasi Pemanfaatan Daun Pepaya (Carica Papaya) sebagai Biolarvasida terhadap Larva Aedes Aegypti*. Graniti : Gresik
- Suharyanto, Sari, N. D. N. (2021). Pengaruh Lama Fermentasi Terhadap Kadar Flavonoid Total Pada Ekstrak Tape Biji Nangka. *Jurnal Kesehatan Kusuma Husada*, 1(1), 53-61.
- Suru, E., Yamlean, P. V. Y., & Lolo, W. A. (2019). Formulasi Dan Uji Efektivitas Krim Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Beluntas (*Pluchea Indica Less.*) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*. *Pharmacon*, 8(1), 214.
- Suryani, N. C., Permana, D. G. M., Jambe, A. A. G. N. A. 2016. Pengaruh Jenis Pelarut terhadap Kandungan Total Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan
-



Laporan Hasil Penelitian  
Ekstraksi Flavonoid Daun Beluntas (*Pluchea Indica L.*) Menggunakan  
Metode Maserasi Dengan Fermentasi

---

- Ekstrak Daun Matoa (*Pometia pinnatas*). *Jurnal Teknologi Pertanian Universitas Udayana*. (1): 1-9.
- Taupik, M., Adam Mustapa, M., & Sitti Gonibala, S. (2021). Analisis Kadar Rhodamin B Pada Blush-On Menggunakan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 1(2), 119–126.
- Trimanto, T., Dwiyantri, D., & Indriyani, S. (2018). Morfologi, Anatomi Dan Uji Histokimia Rimpang *Curcuma aeruginosa* Roxb; *Curcuma longa* L. DAN *Curcuma heyneana* Valetton dan Zijp. *Berita Biologi*, 17(2), 245–252.
- Tuti Tutuarima, Dewi Handayani, Budiyantri, dan A. T. H. (2017). Kata kunci-Aspergillus sp ; limbah; kalamansi; minyak atsiri; D-limonene. *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*, 26(1), 84–91.
- Wahyusi, K. N., Astari, R. Z., & Irmawati, N. D. (2020). Koefisien Perpindahan Massa Ekstraksi Flavonoid Dari Buah Pare Dengan Pelarut Etanol. *Jurnal Teknik Kimia*, 14(2), 40–44.
- Wanita, D. (2019). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Beluntas (*Pluchea Indica L.*) Dengan Metode Dpph (2, 2-Difenil-1-Pikrilhidrazil). *Indonesian Chemistry and Application Journal*, 2(2), 25.
- Widhiana Putra, I. K., Ganda Putra, G. ., & Wrasati, L. P. (2020). Pengaruh Perbandingan Bahan dengan Pelarut dan Waktu Maserasi terhadap Ekstrak Kulit Biji Kakao (*Theobroma cacao L.*) sebagai Sumber Antioksidan. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri*, 8(2), 167.
- Wiraningtyas, A., Ruslan, R., Agustina, S., & Hasanah, U. (2019). Penentuan Nilai Sun Protection Factor (SPF) dari Kulit Bawang Merah. *Jurnal Redoks ( Jurnal Pendidikan Kimia Dan Ilmu Kimia )*, 2(01), 34–43.
- Wiseman, A. (1980). Fermentation and Enzyme Technology. *Biochemical Education*, 8(1), 29.
- Yulianto, D., & Savitri, S. R. (2019). Perbandingan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanolik Daun Beluntas (*Pluchea Indica L.*) Berdasarkan Variasi Konsentrasi Pelarut Secara Spektrofotometer Uv–Vis. *Surya Medika: Jurnal Ilmiah Ilmu Keperawatan Dan Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 14(1), 18–25.
-