

DAFTAR PUSTAKA

- Adhuri, I. K., Kristina, T. N., & Antari, A. L., 2018, Perbedaan Potensi Antibakteri Bawang Putih Tunggal Dengan Bawang Putih Majemuk Terhadap *Salmonella Typhi*, *Jurnal Kedokteran Diponegoro*, Volume 7, NOmor 2, 415–423.
- Amin, S., 2015, Uji Aktivitas Antioksidan Umbi Bawang Lanang (*Allium Sativum*) Terhadap Radikal Bebas Dpph (1,1-Difenil-2-Pikrihidrazil). *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada* Volume 14 Nomor1, 1-7.
- Anam, S., Yusran, M., Trisakti, A., Ibrahim, N., Khumaidi, A., & Zubair, M. S., 2013, Standarisasi Ekstrak Etil Asetat Kayu Sanrego (*Lunasia Amara Blanco*), *Jurnal of Natural Science*, Volume 2, NOmor 3, 01-08.
- Angelina, M., Amelia, P., Irsyad, M., Meilawati, L., Hanafi, M., 2015, Karakterisasi Ekstrak Etanol Herba Katumpangan Air (*Peperomia pellucida* L . Kunt), *Biopropal Industri*, Volume 6, Nomor 2, 53-61.
- Azizah, B. d., 2014, Standarisasi Parameter Non Spesifik Dan Perbandingan Kadar Kurkumin Ekstrak Etanol dan Ekstrak Terpurifikasi Rimpang Kunyit. *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, Volume 31, 21-30.
- Bayan, L., Koulivand, P. H., & Gorji, A, 2014, Garlic: a review of potential Retrieved from <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25050296%0Ahttp://www.pubmedcentral.nih.gov/articlerender.fcgi?artid=PMC4103721>.
- BPOM (Badan Pengawasan Obat dan Makanan) RI., 2010, *Acuan Sediaan Herbal*, Direktorat OAI: Jakarta.
- Covanki, I., Caboni, P., & Miano, T., 2011, Natural Pesticides and Future Perspectives, www.intechopen.com.
- Depkes RI, 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Jakarta: Departement Kesehatan Republik Indonesia. Edisi V, 9–11.
- Fallo, A., & Afnita, M., 2016, Pengaruh Takaran Pupuk Kandang Sapi dan Jarak Tanam Terhadap Pembentukan Umbi Siung Tunggal Bawang Putih Lokal (*Allium sativum* , L), Volume 1, Nomor 3, 105–107.
- Handa, K. S., 008, *Extraction Technologies for Medicinal and Aromatic Plants*, (1stedn), no. 66. Italy: United Nations Industrial Development Organization and the International Centre.

- Harborne, J.B., 2006, *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan (alih bahasa: Kosasih Padmawinata & Iwang Soediro)*, Bandung, Penerbit ITB.
- Harini, K., Babu, S., Ajila, V., & Hegde, S., 2013, Garlic : It ' S Role In Oral And Systemic Health, *Volume 3, Nomor 4*, 17–22.
- Hidayah, R. N., 2010, *Standardisasi Ekstrak Metanol Kulit Kayu Nangka (Artocarpus heterophylla Lamk)*, Surakarta: UMS.
- Ismed, Sayuti, K., & Andini, F., 2017, Pengaruh Suhu dan Lama Penyimpanan terhadap Indikator Film dari Ekstrak Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa L*) sebagai Smart Packaging untuk Mendeteksi Kerusakan Nugget Ayam, *Volume 4, Nomor 6*, 167–172.
- Khan, B. A., 2011, Basics of pharmaceutical emulsions: A review . *African Journal of Pharmacy and Pharmacology Volume 5, Nomor 25*, 2715-2725.
- Kristian, J., Zain, S., Nurjanah, S., Widyasanti, A., & Putri, S. H., 2016, Pengaruh Lama Ekstraksi Terhadap Rendemen Dan Mutu Minyak Bunga Melati Putih Menggunakan Metode Ekstraksi Pelarut Menguap (Solvent Extraction), *Volume 10, Nomor 2*, P - ISSN :1978-1067, E - ISSN : 2528-6285.
- Marreiro, R. de O., Bandeira, M. F. C. L., Souza, T. P. de, Bendaham1, M. C. de A., Bendaham, K., Venâncio, G. N., ... Conde, N. C. de O., 2014, *Evaluation of the stability and antimicrobial activity of an ethanolic extract of Libidibia ferrea*, 9–13.
- Maulana, A., 2016, *Analisis Parameter Mutu Dan Kadar Flavonoid Pada Produk Teh Hitam Celup*, Bandung : Univesitas Pasundan.
- Mukhriani., 2014., Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan, Volume 7, Nomor 2*, 361–367.
- Murtisiwi, L., & Lindawati, N. Y., 2016, Uji Toksisitas Kapsul Bawang Lanang (*Allium Sativum Linn*), *Jurnal Ilmiah Manuntung, Volume 2, Nomor 2*, 179–188.
- Najib, A., Malik, A., Ahmad, A. R., Handayani, V., Syarif, R. A., & Waris, R., 2017, Standarisasi Ekstrak Air Daun Jati Belanda Dan Teh HijaU, *Jurnal Fitofarmaka Indonesia, Volume 4, Nomor 2*, 241–245.
- Nurhasanawati, *et al.*, 2017, Perbandingan Metode Maserasi dan Sokhletasi Terhadap Aktivitas Antioksidan Ektrak Etanolik Jambu Bol (*Syzygium malaccense L.*). *Jurnal Ilmiah Manuntung, Volume 3, Nomor 1*, 91-95.

- Nurnasari, E., & Djumali., 2010, Pengaruh Kondisi Ketinggian Tempat Terhadap Produksi dan Mutu Tembakau Temanggung, *Buletin Tanaman Tembakau, Serat & Minyak Industri, Volume 2, Nomor 2*, 45–59.
- Puspadewi, R., Adirestuti, P., & Menawati, R., 2013, Sebagai Herbal Antimikroba Kulit, *Jurnal Ilmiah Farmasi, Volume 1, Nomor 1*, 31–37.
- Prakoso, T. A. D., 2010, Perbandingan angka kapang khamir (akk) rimpang segar temulawak, serbuk rimpang temulawak, dan ekstrak etanolik rimpang temulawak (.
- Prastiwi, R., & Marlita, N., 2017, Parameter Fisikokimia dan Analisis Kadar Allyl Disulfide dalam Ekstrak Etanol 70 % Bawang Putih (*Allium sativum L .*) dengan Perbandingan Daerah Tempat Tumbuh Parameter Physico-Chemical Parameters and Quantitative Analysis of Allyl Disulfide in Allium sat, *Pharm Sci Res, Volume 4, Nomor 1*, 32–47.
- Rosita, J.M., Taufiqurrahman, I., Edyson., 2017, Perbedaan Total Flavonoid antara Metode Maserasi dengan Sokletasi pada Ekstrak Daun Binjai (*Mangifera Caesia*), *Dentino Jurnal Kedokteran Gigi, Volume 1, Nomor 1*.
- Rizwani, G. H., & Shareef, H., 2011, Genus Allium : The Potential Nutritive and Therapeutic Source, 158–165.
- Salim, M., Sulistyaningrum, N., Isnawati, A., Sitorus, H., Yahya, & Ni'mah, T., 2016, Karakterisasi Simplisia dan Ekstrak Kulit Buah Duku (*Lansium domesticum Corr*) dari Provinsi Sumatera Selatan dan Jambi. *Jurnal Kefarmasian Indonesia, Volume 6, Nomor 2*, 117–128.
- Sholekah, F. F., 2017, Kandungan Flavonoid dan Beta Karoten Buah Karika (*Carica Pubescens*) Daerah Dieng Wonosobo, *Jurnal Pendidikan Biologi*, 75–82.
- Simbolon, R., 2012, Pengaruh Perbedaan Jumlah Imbangan Pelarut dengan Adsorben Terhadap Rendemen dan Mutu Hasil Ekstraksi Minyak Atsiri Bunga Kamboja (*Plumeria obtusa*) dengan Metode Enfleurasi. Fakultas Teknologi Industri Pertanian. Universitas Padjadjaran. Jatinangor, SKRIPSI.
- Suryani, N. C., Permana, D. G. M., & Jambe Anom, A. A. G. N., 2016, Pengaruh Jenis Pelarut Terhadap Kandungan Total Flavonoid Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Matoa (*Pometia pinnata*), 1–10.
- Saifuddin, A., Rahayu, V., Teruna, H.Y., 2011, *Standarisasi Bahan Obat Alam, Graha Ilmu, Yogyakarta*.

- Setyowati, W. D., 2014, Skrining Fitokimia dan Identifikasi Komponen Utama Ekstrak Metanol Kulit Durian (*Durio Zibethinus Murr.*) Varietas Petruk), *Seminar Nasional Kimia dan Pendidikan Kimia VI ISBN :979363174-0*.
- Stankovic, S. J., Tomic, I., Stankovic, A. R., Jovic, M., 2011, Trace Metal Concentrations In Mediterranean Blue Mussel and Surface 56 Sediments and Evaluation of The Mussel Quality and Possible Risks of High Consumption, *Food Chemistry*, 632-637.
- Syafrida, M., Darmanti, S., Biologi, D., Sains, F., & Diponegoro, U., 2018, Pengaruh Suhu Pengeringan Terhadap Kadar Air , Kadar Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Daun dan Umbi Rumpun Teki (*Cyperus rotundus L.*) Abstrak, *Bioma, Volume 20, Nomor 1*, 44-50.
- Utami, P., Mardiana, L., 2013, *Umbi Ajaib Tumpas Penyakit*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Utami, Y. P., Taebe, B., Fatmawati, 2016, Standardisasi Parameter Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Murbei (*Morus alba L.*) Asal Kabupaten Soppeng Provinsi Sulawesi Selatan, *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences, Volume 1, Nomor 2*, 48–52.
- Wahyuni, R., Guswandi., Rivai, H., 2014, Pengaruh Cara Pengeringan Dengan Oven, Kering Angin Dan Cahaya Matahari Langsung Terhadap Mutu Siplisia Herba Sambiloto, *Jurnal Farmasi Higea*, Vol. 6, No. 2.
- Wang, X. I. N., Jiao, F. E. I., Wang, Q., Wang, J., Yang, K. E., Hu, R., ... Wang, Y., 2012, Aged black garlic extract induces inhibition of gastric cancer cell growth in vitro and in vivo, (7), 66–72. <https://doi.org/10.3892/mmr.2011.588>
- Wibowo, S., 2007, *Budidaya Bawang Putih, Bawang Merah dan Bawang Bombay*. Edisi Penerbit. Jakarta:Swadaya
- Wicaksono, I.B dan Ulfah, M., 2017, Uji Aktivitas Antioksidan Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona Muricata L.*) dan Daun Jambu Biji (*Psidium Guajava L.*) dengan Metode DPPH (2,2-Difenil-1-Pikrilhidrazil), *Inovasi Teknik Kimia, Volume 2, Nomor 1*.
- WHO., 2011, *The World Medicines Situation 2011 Traditional Medicines : Global Situation , Issues And Challenges*.
- Yakubu, M. T., & Akanji, M. A., 2011, Effect of Aqueous Extract of *Massularia acuminata* Stem on Sexual Behaviour of Male Wistar Rats, 2011. <https://doi.org/10.1155/2011/738103>

- Yenie, E. d., 2013, Pembuatan Pestisida Organik Menggunakan sampah daun Pepaya dan Umbi Bawang Putih. *Jurnal Teknik Lingkungan UNAND*, 49.
- Yulianingtyas, A., dan Kusmartono, B., 2016, Optimasi Volume Pelarut dan Waktu Maserasi Pengambilan Flavonoid Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi L.*), *Jurnal Teknik Kimia*, Volume 10, Nomor 2.
- Yuswi, N. C. R., 2017, Ekstraksi Etanolik Bawang Dayak (*Eleutherine Palmifolia*) Dengan Metode Ultrasonic Bath (Kajian Jenis Pelarut dan Lama Ekstraksi), *Jurnal Pangan dan Agroindustri* Volume 5, Nomor 1, 71–79.
- Zainab, Gunanti, F., Witasari, H. A., Edityaningrum, C. A., & Murrukmiyadi, M., 2016, Penetapan Parameter Standarisasi Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi L.*), *Prosiding Rakernas dan Pertemuan Ilmiah Tahunan Ikatan Apoteker Indonesia*, e-ISSN : 2541-0474, 210–214.