

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, H. T. 2015. *Ekstraksi Daun Mimba (Azadirachta indica A. Juss) dan Daun Mindi (Melia azedarach) untuk Uji Kandungan Azadirachtin Menggunakan Spektrofotometer*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Alfaridz, F., & Amalia, R. 2018. *Review Jurnal : Klasifikasi dan Aktivitas Farmakologi dari Senyawa Aktif Flavonoid*. Farmaka, 16, 1-9.
- Anwar, S. 2018. *Penggunaan Air Rendaman Udang Windu sebagai Atraktan Aedes sp. pada Mosquito Trap*. Yogyakarta: Politeknik Kesehatan Kemenkes.
- Astutiningrum, T. 2016. *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kenikir (Cosmos caudatus Kunth.) terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus aureus secara In-Vitro*. Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma.
- Awaliyah, R. 2017. *Analisis Penghambatan Xanthine Oxidase Ekstrak Etanol Daun Kenikir (Cosmos caudatus Kunth.) Menggunakan Metode Spektrofotometri Uv-Vis*. Malang: Universitas Muhammadiyah.
- Badan Standardisasi Nasional. 1996. *Sediaan Tabir Surya (SNI 16-4399-1996 ed., Vol. 16)*. Jakarta: BSN.
- Bakdash, J. Z., & Marusich, L. R. 2017. *Repeated measures correlation*. *Frontiers in Psychology*. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2017.00456>
- Bara, A. P. 2019. *Formulasi dan Uji Aktivitas Lotion dari Ekstrak Kulit Buah Jeruk Nipis (Citrus aurantifolia) sebagai Anti Nyamuk*. Medan: Politeknik Kesehatan Kemenkes.
- Britannica, The Editors of Encyclopaedia. "cetyl alcohol". *Encyclopedia Britannica*, 11 Nov 2011. <https://www.britannica.com/science/cetyl-alcohol>. Accessed 12 July 2022.
- Cancer Chemoprevention Research Center. 2017. *Ekstraksi dan Identifikasi Senyawa*. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada.
- Chemtradeasia. 2022. *Asam Stearat*. (<https://www.chemtradeasia.co.id/id/asam-stearat>) Diakses pada 12 Juli 2022
- Deacademic. *Cetylalkohol*. (<https://de-academic.com/dic.nsf/dewiki/245160>) diakses pada 12 Juli 2022

- Departemen Kesehatan RI. 2014. *Farmakope Indonesia Edisi V*. Jakarta: Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan.
- Harfriani, H. 2014. *Efektivitas Larvasida Ekstrak Daun Sirsak dalam Membunuh Jentik Nyamuk*. *Unnes Journal of Public Health*, 1-8.
- Hariana, A. 2015. *Tumbuhan Obat dan Khasiatnya*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Hinkelmann, K. 2012. Design and Analysis of Experiments. In *Design and Analysis of Experiments*. <https://doi.org/10.1002/9781118147634>
- Hiola, R., Rizky, N., Hasan, H. & Thomas, N. 2018. *Formulation and Evaluation of Langsung (Lansium domesticum Corr.) Peel Ethanol extracts Lotion as Anti-Mosquito Repellent*. *Journal of Reports in Pharmaceutical Sciences*, 7, 250-259.
- Iskandar, B., Sidabutar, BR. & Leny, L. 2021. *Formulasi dan Evaluasi Lotion Ekstrak Alpukat (Persea Americana) sebagai Pelembab Kulit*. *J. Islamic Pharm*, 6, 14-21.
- Jackson, E.B. 1995. *Sugar Confectionery Manufacture, Second Edition*, 89, Cambridge University Press, Cambridge.
- Junaidi. 2010. *Titik Persentase Distribusi F Probabilitas 0,01*. <http://junaidichaniago.wordpress.com> (diakses Juni 2022).
- Kurniawati, I., Maftuch & Hariati, A.M. 2016. *Penentuan Pelarut dan Lama Ekstraksi Terbaik pada Teknik Maserasi Gracilaria sp. serta Pengaruhnya terhadap Kadar Air dan Rendemen*. *Jurnal Ilmu Perikanan*, 7(2), 72-77.
- Lachman, L., & Lieberman, H. A. 1994. *Teori dan Praktek Farmasi Industri Edisi Kedua*. Jakarta: UI Press.
- Marfina, A., Cahyono, E., Mursiti, S. & Harjono. 2019. *Sintesis Nanopartikel Emas dengan Bioreduktor Minyak Atsiri Kayu Manis (Cinnamomum burmannii)*. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 8, 126-132.
- Mitsui T. 1997. *New Cosmetic Science*. Elseveir Science, B.V. Amsterdam, Netherlands.
- Moshawih, S., Cheema, M. S., Ahmad, Z., Zakaria, Z. A. & Hakim, M. N. 2017. *A Comprehensive Review on Cosmos caudatus: Pharmacology, Ethnopharmacology, and Phytochemistry*. *International Research Journal of Education and Sciences (IRJES)*, 1, 14-31.
- National Center for Biotechnology Information 2022. *PubChem Compound Summary for CID 702, Ethanol*. Retrieved July 12, 2022 from <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/ethanol#section=Structures>.

- National Center for Biotechnology Information 2022. *PubChem Compound Summary for CID 7175, Propylparaben*. Retrieved July 12, 2022 from <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/propylparaben>.
- National Center for Biotechnology Information. 2022. *PubChem Compound Summary for CID 7456, Methylparaben*. Retrieved July 12, 2022 from <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/Methylparaben>.
- National Center for Biotechnology Information. 2022. *PubChem Compound Summary for CID 753, Glycerol*. Retrieved July 12, 2022 from <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/glycerol#section=InChI-Key>.
- National Center for Biotechnology Information. 2022. *PubChem Compound Summary for CID 7618, Triethanolamine*. Retrieved July 12, 2022 from <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/triethanolamine#section=Structures>.
- Ningrum, M.O. & Wahyuni, K.I. 2018. *Studi Formulasi Sediaan Lotion Anti Nyamuk Oleum citronella*. *Journal of Pharmaceutical Care Anwar Medika*, 1, 7-11.
- Nurhayati. 2020. *Efektivitas Lotion Anti Nyamuk dari Formulasi Ekstrak Daun Cengkeh (Syzigium aromaticum) dan Daun Kemangi (Ocimum basilicum)*. Palopo: Universitas Cokroaminoto.
- Purba, E. 2017. *Pemanfaatan Minyak Atsiri Daun Kenikir (Cosmos caudatus. L) sebagai Sediaan Losio Anti Nyamuk*. Medan: Politeknik Kesehatan Kemenkes.
- Rachman, A., Wardatun, S. & Weandarlina, I. Y. 2018. *Isolasi dan Identifikasi Senyawa Saponin Ekstrak Metanol Daun Binahong (Anredera cordifolia (Ten.) Steenis)*. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Farmasi Universitas Pakuan*, 1-6.
- Rahmawati, A.S. & Richie, E. 2020. *Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan Uji Anova Dua Jalur*. *Jurnal Pendidikan Fisika*, 4(1), 54-62.
- Rosillo, C.F. 2007. *Overview of Bioenergy The Biomass Assessment Handbook: Bioenergy for a Sustainable Environment, Ed.: Frank Rosillo-Calle, Peter de Groot, Sarah L. Hemstock dan Jeremy Woods, Earthscan. London*.
- Rowe, R.C. 2009. *Handbook Of Pharmaceutical Excipients, 6th Ed, The Pharmaceutical Press, London*.
- Sarmanu. 2017. *Dasar Metodologi Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan Statistika*. In *Airlangga University Press*.
- Sumantri, A. 2015. *Kesehatan Lingkungan*. Jakarta: Kencana.

- Suprianto, Faisal, H., & Subekti, E. 2021. *Efektifitas Lotion Anti Nyamuk Ekstrak Etanol Daun Kenikir (Cosmos caudatus)*. Jurnal Indah Sains dan Klinis, II, 1-5.
- Susanty, & Bachmid, F. 2016. *Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Refluks terhadap Kadar Fenolik dari Ekstrak Tongkol Jagung (Zea mays L.)*. Jurnal Konversi, 5, 87-93.
- Treybal, R.E. 1980. *Mass Transfer Operation*, Mc. Graw-Hill Kogakusha Ltd, Tokyo.
- Usman, Yunita. 2022. *Formulasi dan uji Stabilitas Hand Body Lotion dari Ekstrak Etanol Rumpun Laut (Eucheuma cottonii)*. Journal Syifa Sciences and Clinical Research (JSSCR), 4(1), 83-91.
- Utami, P. D. 2007. *Pengendalian Nyamuk Aedes aegypti sebagai Vektor Demam Berdarah Dengue dengan Insektisida Malathion dan Temephos*. Hang Tuah Medical Journal, 5, 43-52.
- Wibawa, Indra. 2012. *Ekstraksi Cair-Cair*. Lampung: Universitas Lampung
- Wijayanti, L.A. 2014. *Efek Larvasidal Ekstrak Etanol Daun Kemangi (Ocimum Sp. Linn) terhadap Larva Instar III Culex Quinquefasciatus*. Jakarta : Universitas Islam Indonesia.
- Wirastuti, H.A. & Marlik. 2016. *Kemampuan Efektivitas Ekstrak Daun Kenikir (Cosmos caudatus K) Dibandingkan dengan Soffell Aroma Kulit Jeruk sebagai Repellent terhadap Nyamuk Aedes aegypti*. Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes, VII(2), 81-84.
- Yustinah & Dena, F. 2016. *Ekstraksi Minyak Atsiri dari Kulit Jeruk sebagai Bahan Tambahan pada Pembuatan Sabun*. Jurnal Konversi, 5(1), 25-30.