

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul, A. (2018). Identifikasi dan Isolasi Isolat Non Polar, Semipolar dan Non Polar dari Fraksi Heksana Ekstrak Etanol Daun Sirih (*Piper betle L.*) dengan Metode TLC Scanner dan GC-MS. *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*, 1(2), 88–98. <https://doi.org/10.29313/jiff.v1i2.3746>
- Alfaiz, A. A., & Hutahaean, J. (2017). Jurnal einstein. *Bioilmi Edisi Agustus*, 1(1), 72–82.
http://www.journals.cambridge.org/abstract_S0263034606000267%0Ahttp://ejurnal.bpppt.go.id/index.php/JAI/article/view/2452/2063%0Ahttps://jurnalfarmasimalahayati.sch.id/index.php/jfm/article/download/7/3/
- Alighiri, D., Cahyono, E., Tirza Eden, W., Kusuma, E., & Imam Supardi, K. (2018). Study on the Improvement of Essential Oil Quality and Its Repellent Activity of Betel Leaves Oil (*Piper betle l.*) from Indonesia. *Oriental Journal of Chemistry*, 34(6), 2913–2926. <https://doi.org/10.13005/ojc/340631>
- Anief, M. (2006). *Ilmu Meracik Obat* (13th ed.). Gadjah Mada University Press.
- Armadany, F. I., Musnina, W. O. S., & Wilda, U. (2019). Formulasi dan Uji Stabilitas Lotion Antioksidan dari Ekstrak Etanol Rambut Jagung (*Zea mays L.*) sebagai Antioksidan dan Tabir Surya. *Pharmauhō: Jurnal Farmasi, Sains, Dan Kesehatan*, 5(1), 1–5. <https://doi.org/10.33772/pharmauhō.v5i1.8996>
- Asmara, A., Daili, S. F., Noegrohowati, T., & Zubaedah, I. (2012). Vehikulum Dalam Dermatoterapi Topikal. *Media Dermato-Venereologica Indonesiana*, 39(1), 25–35.
[http://www.perdoski.or.id/doc/mdvi/fulltext/20/114/Vehikulum_dan_Dermatoterapi_Topikal_\(25-35\).pdf](http://www.perdoski.or.id/doc/mdvi/fulltext/20/114/Vehikulum_dan_Dermatoterapi_Topikal_(25-35).pdf)
- Boesri, H., Heriyanto, B., Susanti, L., & Wahyuni Handayani, S. (2015). Uji Repelen(daya tolak) Beberapa Ekstrak Tumbuhan terhadap gigitan nyamuk Aedes aegypti. *Neliti.Com*, 79–85.
<https://www.neliti.com/publications/127121/uji-repelen-daya-tolak-beberapa-ekstrak-tumbuhan-terhadap-gigitan-nyamuk-aedes-a>
- C. Ansel, H. (1989). *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi* (4th ed.). Universitas Indonesia.
- Dessywinarsii, N., & Ridhay, A. (2016). *Isolasi dan Identifikasi Komponen Kimia Minyak Atsiri dari Daun , Batang dan Bunga Tumbuhan Salembangu (Melissa sp .) (Isolation and identification of chemical components of essential oils from leaves , stems , and flowers of Salembangu plants (Melissa. 5(2), 149–157.*
- Dina Rahmawanty, Noor Annisa, D. I. S. (2020). Formulasi Sediaan Kosmetik (Losion Antioksidan) dari tanaman Bangkal (Nauclea Subdia K.). *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah*, 5(2), 25–29.
- Dominica, D., & Handayani, D. (2019). Formulasi dan Evaluasi Sediaan Lotion dari Ekstrak Daun Lengkeng (*Dimocarpus Longan*) sebagai Antioksidan. *Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 6(1), 1.
<https://doi.org/10.20473/jfiki.v6i12019.1-7>
- Fauziah, L., & Wakidah, M. (2019). Extraction of Papaya Leaves (*Carica papaya L.*) Using Ultrasonic Cleaner. *Jurnal Eksakta*, 19(1), 35–45.
<https://doi.org/10.20885/eksakta.vol19.iss1.art4>
- Febritisari, T., Hariani, N., & Trimurti, S. (2016). Mortalitas Larva Nyamuk Aedes aegypti (Culicidae:Diptera) Instar III yang Dikoleksi dari Kelurahan

- Loa Bakung, Dadi Mulya dan Sempaja Timur Kota Samarinda Terhadap Abate. *Bioprospek*, 11(2), 25–31.
<http://jurnal.fmipa.unmul.ac.id/index.php/bioprospek/article/view/190>
- Gennaro, A. . (1998). *Remington Pharmaceutical Science* (18th ed.). Mack Publishing Company.
- Kesehatan, D. (1979). *Farmakope Indonesia, Edisi III (III)*. Departemen Kesehatan RI.
- Ketaren, S. (1985). *Pengantar Teknologi Minyak dan Lemak Pangan*. Universitas Indonesia Press.
- Lachman, L., Lieberman, A. H, K. L. J. (1996). *Teori dan Praktek Farmasi Industri* (3rd ed.). Universitas Indonesia Press.
- Lymbran, T., Misnawati, & Fiifi, N. G. (2018). Uji Perbandingan Efektivitas Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle Linn*) dengan Ekstrak Daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius Roxb*) Terhadap Kematian Larva Nyamuk *Aedes Aegypti*. *Preventif Journal*, 3, 1–11.
- Mardikasari, S. A., Mallarangeng, A. N. T. A., Zubaydah, W. O. S., & Juswita, E. (2017). Uji Stabilitas Lotion dari Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (*Psidium guajava L.*). *Jurnal Farmasi, Sains, Dan Kesehatan*, 3(2), 28–32.
- Marini, & Sitorus, H. (2019). Beberapa tanaman yang berpotensi sebagai repelen di indonesia. *Spirakel*, 11(1), 24–33.
- Nin'Yunilgsih, A. W., Nurrosyidah, I. H., & Hisbiyah, A. (2018). Pengaruh Perbedaan Metode Ekstraksi Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica*) Terhadap Rendemen dan Skrining Fitokimia. *Journal of Pharmaceutical-Care Anwar Medika*, 2(2), 49–57. <https://doi.org/10.36932/jpcam.v2i2.27>
- Parwata, I. M. O. A., Rita, W. S., & Yoga, R. (2016). *Isolasi dan uji antiradikal bebas minyak atsiri pada daun sirih* (. 7–13).
- Pinatik, N. J., Joshep, W. B. S., & Akili, R. H. (2017). Efektivitas Daun Sirih Hijau (*Piper Betle Linn.*) Dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Escherichia Coli*. *E-Journal Universitas Sam Ratulangi*, 6, 1–9.
- POM, D. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat* (1st ed.). Departemen Kesehatan RI.
- Porawati, H., & Kurniawan, A. (2019). Rancang Bangun Alat Penyuling Minyak Atsiri Tumbuhan Nilam Metode Distilasi Air dan Uap. *Jurnal Inovator*, 2(1), 20–23. <https://doi.org/10.37338/ji.v2i1.38>
- Prasetyani, R. D. (2015). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue Factors Related to the Occurrences of Dengue Hemorrhagic Fever. *Majority*, 4, 61–66.
- R.I. dan Fatma, L. T. (2007). *Buku Pegangan Ilmu Kosmetik* (pp. 3–7). PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Ridwan, M. A., Ahmad, I., & Gusni, S. (2017). Analisis Lama Penyulingan Terhadap Rendemen Minyak Atsisri Kulit Jeruk Pangkep (*Citrus Maxima*) dengan Metode Basah dan Kering. *Jurnal Prosiding Seminar Hasil Penelitian*, 3(2), 151–155.
- Slamet, S., & U, W. (2019). *Optimasi Formulasi Sediaan Handbody Lotion Ekstrak Daun Teh Hijau (Camellia sinensis Linn)*. 33(1), 53–57.
- Soegijanto. (2006). *Demam Berdarah Dengue edisi kedua* (2nd ed.). Airlangga University Press.
- Suwasono, H. (2011). Uji Efikasi Repelen “X” Terhadap Nyamuk *Aedes aegypti*,

- Culex quinquefasciatus dan Anopheles aconitus. *UJI EFIKASI REPELEN "X" TERHADAP NYAMUK Aedes Aegypti, Culex Quinquefasciatus DAN Anopheles Aconitus DI LABORATORIUM*, 1(2), 101–108.
<https://doi.org/10.22435/vektora.v1i2Okt.10.101-108>
- Suyanto, Darnoto, S., & Astuti, D. (2011). Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Dengan Praktek Pengendalian Nyamuk Aedes aegypti di Kelurahan Sangkrah Kecamatan Pasar Kliwon Kota Surakarta. *Jurnal Kesehatan*, 4(1), 1–13.
- Syahribulan, & Al, E. (2012). Waktu Aktivitas Menghisap Darah nyamuk Aedes Aegypti dan Aedes albopictus di desa Pa' Lanassang Kelurahan Barombong Makassar Sulawesi Selatan. *Jurnal Ekologi Kesehatan*, 11(4), 306–314.
- Ulfa, M., Himawan, A., & Kalni, S. A. (2019). Formulasi Sediaan Losion Minyak Biji Mengkudu (Morinda citrifolia L .) Sebagai Repellent Nyamuk. *Pharmaceutical and Medicinal Sciences*, 4(2), 38–43.
- vifta, rissa laila. (2019). Perbandingan Total Rendemen dan Skrining Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sirih Hijau (Piper Betle L.) secara Mikrodilusi. *Journal of Science and Application Technology*, 2(1), 87–93.
<https://doi.org/10.35472/281450>
- Voight, R. (1995). *Buku Pelajaran Teknologi farmasi* (5th ed.). Gadjah Mada University Press.
- Walters, K. A., & Dekker, M. (2002). *Dermatological and Transdermal Formulations* (J. Swarbrick (ed.); 1st ed.). Institut de Recherche Jouvenal Fresnes.
- Wasitaatmadja M., S. (1997). *Penuntun Ilmu Kosmetik Medik*. Universitas Indonesia Press.
- Widawati, M. (2014). Sediaan Losion Minyak Atsiri Piper betle L. dengan penambahan Minyak Nilam sebagai Repelan Nyamuk Aedes aegypti. *Balaba*, 10(02), 77–82.
- Wirasuta, I. M. A. G., Wage, I. Y. J., Dewi, C. I. T. R., Dewi, N. M. N. P., Julianty, N. K. A., Wirajaya, I. G. L. B., & Astuti, N. M. W. (2019). Optimasi Sistem GC-MS dalam Analisis Minyak Atsiri Daun Sirih Hijau (Piper betle L.). *Jurnal Pharmascience*, 03(02), 112–118.
- Yanti Eff, A. R., Lestari Ayu Pertiwi, R. dyah, & Putri Utami, T. (2019). Efektivitas Repelan Losion Minyak Atsiri Daun Zodia (Evodia Suaveolens) Terhadap Nyamuk Aedes aegypti Linnaeus. *A.R. Yanti, Dkk, Majalah Farmasetika*, 4 (Suppl 1) 2019, 119 - 124 Ilmiah, 4(1), 119–124.
- Yuliarto, F. T., Khasanah, L. U., & Anandito, R. B. K. (2012). Pengaruh Ukuran Bahan dan Metode Destilasi (Destilasi Airdan Destilasi Uap Air) Terhadap Kualitas Minyak Atsiri Kulit Kayu Manis (cinnamomum burmannii). *Jurnal Teknosains Pangan*, 1(1), 12–23.
- Yuniharce Kadang, Muh. Farid Hasyim, R. Y. (2017). Formulasi dan Uji mutu fisik lotion Antinyamuk minyak Sereh Wangi (Cymbopogon nardus L Rendle.) dengan kombinasi Minyak Nilam (Pogostemon cablin Benth.). *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, 58(12), 7250–7257.
<https://doi.org/10.1128/AAC.03728-14>