

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahda Rifqi, A., Amananti, W., & Purgiyanti. (2019). *Pengaruh Perbedaan Pelarut Terhadap Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Buah Jeruk Bali (Citrus maxima)*.
- Ajijah, jijah hilyatul, & Selvi, E. (2021). Pengaruh Kompetensi Dan Integritas Terhadap Kinerja Perangkat Desa. *JESS (Journal of Education on Social Science)*, 5(1), 24. <https://doi.org/10.24036/jess.v5i1.314>
- Amananti, W., & Riyanta, A. B. (2020). Karakteristik Fisik Sediaan Foot Sanitizer Spray Kombinasi Ekstrak Biji Kopi (*Coffea*) Dan Rimpang Jahe (*Zingiber officinale*) Dengan Variasi Kecepatan Dan Waktu Pengadukan. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 6(1), 92–97.  
<http://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=1692865&val=947&title=Pengaruh+Suhu+Pencampuran+dan+Lama+Pengadukan+terhadap+Karakteristik+Sediaan+Krim>
- Ambarwati, R., Anggraeni, W., & Herlina, E. (2022). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik.... *Pharmacoscript*, 5(1), 93–104.
- Andriyono, R. I. (2019). Kaempferia galanga L. sebagai Anti-Inflamasi dan Analgetik. In *Jurnal Kesehatan* (Vol. 10, Issue 3). Online.  
<http://ejurnal.poltekkes-tjk.ac.id/index.php/JK>
- Anisa, nur meti. (2020). *Aktivitas Jahe (Zingiber officinale) sebagai Antiinflamasi: Systematic Literature Review*.
- Apriliyani Tiran, F., & MRR Nastiti, C. (2014). Aktivitas Antibakteri Lotion Minyak

- Kayu Manis terhadap *Staphylococcus epidermidis* Penyebab Bau Kaki. *Jurnal Farmasi Sains Dan Komunitas*, 11(2), 72–80.
- Arifianto, I. P., Handayani, D., Pangestu, I. T., Oktavian, R., & Suryadi, K. (2019). *Pengaruh Suhu dan Waktu Pengadukan terhadap Gingerol pada Jahe (Zingiber officinale) dengan Ekstraktor Berpengaduk.*
- Cahyawati, P. N. (2020). Efek Analgetik dan Antiinflamasi *Kaempferia Galanga* (Kencur). *WICAKSANA: Jurnal Lingkungan Dan Pembangunan*, 4(1), 15–19. <https://doi.org/10.22225/wicaksana.4.1.1811.15-19>
- Chairunnisa, S., Wartini, N. M., & Suhendra, L. (2019). Pengaruh Suhu dan Waktu Maserasi terhadap Karakteristik Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana* L.) sebagai Sumber Saponin. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri*, 7(4), 551. <https://doi.org/10.24843/jrma.2019.v07.i04.p07>
- Chandra, D., & Rahmah, R. (2022). Uji Fitokimia Sediaan EMulsi, GEI, Emulgel Ekstrak Etanol Goji Berry (*Lycium barbarum* L.). *MEDFARM: Jurnal Farmasi Dan Kesehatan*, 11(2), 219–228. <https://doi.org/10.48191/medfarm.v11i2.142>
- Dara, S., Suryati, S., Meriatna, M., & ZA, N. (2021). Pengaruh Komposisi Ekstrak Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) Sebagai Antibakteri Pada Shampo Herbal Berbasis Methyl Ester Sulfonat (MES). *Chemical Engineering Journal Storage (CEJS)*, 1(1), 64. <https://doi.org/10.29103/cejs.v1i1.2717>
- Dayanthi, N. P. K. (2016). Uji Klinis Aktivitas Tonikum Dari Ekstrak Rimpang Kencur (*Kaempferia galanga* L) Dengan Metoda Harvard Step Test. In *Skripsi. e-Farmakope Indonesia*. (n.d.). Retrieved February 8, 2024, from

- <https://efi.kemkes.go.id/webadmin/theories/view/2042?q=13>
- Fadlilaturrahmah, F., Wathan, N., Firdaus, A. R., & Arishandi, S. (2020). Pengaruh Metode Ekstraksi terhadap Aktivitas Antioksidan dan Kadar Flavonoid Daun Kareho (*Callicarpa Longifolia Lam*). *Pharma Xplore : Jurnal Ilmiah Farmasi*, 5(1), 23–33. <https://doi.org/10.36805/farmasi.v5i1.977>
- Fatmawati, S. (2019). Pengaruh Perbedaan Metode Ekstraksi Maserasi dan Perkolasi terhadap Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*). *Jurnal Industri Pertanian*, 2(1), 95–102.
- Fitaloka, D. T. (2021). *Rimpang Tanaman Jahe (Zingiber officinale) Sebagai Analgetik*. [09.006.000/PN/SIFF-SPMI, 1–25.](http://repository.bku.ac.id/xmlui/bitstream/handle/123456789/3526/DIANA%20TRI%20FITALOKA%20191FF04015-1-25.pdf?sequence=1&isAllowed=y)  
[http://repository.bku.ac.id/xmlui/bitstream/handle/123456789/3526/DIANA TRI FITALOKA 191FF04015-1-25.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repository.bku.ac.id/xmlui/bitstream/handle/123456789/3526/DIANA%20TRI%20FITALOKA%20191FF04015-1-25.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Hirwan, C. A. (2023). *Identifikasi Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan pada Ekstrak Batang Tumbuhan Sawi Langit (Vernonia cinerea (L.) Less)*. 35–45.
- Imani, N. M. (2018). *Pengaruh Modifikasi Metode Maserasi terhadap Kadar Fenolat Total dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Cincau Hijau Perdu (Premna oblongifolia Merr)*.
- Istiqomah, siti aisyrah, Nofita, & Hidayaturrahmah, R. (2023). *perbandingan aktivitas antiinflamasi ekstrak daun kemangi (ocimum basilicum L.) dan ekstrak daun cincau hijau (cyclea barbata miers.).* 9(1), 478–488.
- Lestari, A., Nasrudin, N., & Rahmanpiu, R. (2020). Senyawa Metabolit Sekunder dan

- Aktivitas Antioksidan Seduhan Serbuk Rimpang Jahe Emprit (Zingiber officinale Var. Rubrum). *Jurnal Pendidikan Kimia FKIP Universitas Halu Oleo*, 5(2), 105. <https://doi.org/10.36709/jpkim.v5i2.13738>
- Muthmainnah, A.-H. N. (2020). Formulasi dan Karakteristik Sabun Mandi Cair dengan Ekstrak Daun Bidara (ziziphus mauritiana). *Global Health*, 167(1), 1–5. <https://www.e-ir.info/2018/01/14/securitisation-theory-an-introduction/>
- Mutiar, S., Kasim, A., Emriadi, E., & Asben, A. (2019). Studi awal tanin dari kulit kayu Acacia auriculiformis A. Cunn. ex Benth. dari hutan tanaman industri untuk bahan penyamak kulit. *Majalah Kulit, Karet, Dan Plastik*, 34(2), 41. <https://doi.org/10.20543/mkkp.v34i2.3967>
- Pratiwi, E. (2021). *Ekstraksi Minyak Dedak Padi Menggunakan Metode Maserasi dengan Pelarut Heksana*. 3–14.
- Putri, E. P. (2021). Penentuan Parameter Optimum Proses Ekstraksi Metabolit Sekunder Pada Rimpang Curcuma zedolaria Rosc. Dengan Metode Maserasi. *Skripsi*, 10–12.
- Qamariah, N., Handayani, R., & Mahendra, A. I. (2022). Uji Hedonik dan Daya Simpan Sediaan Salep Ekstrak Etanol Umbi Hati Tanah. *Jurnal Surya Medika*, 7(2), 124–131. <https://doi.org/10.33084/jsm.v7i2.3213>
- Redi Aryanta, I. W. (2019). Manfaat Jahe Untuk Kesehatan. *Widya Kesehatan*, 1(2), 39–43. <https://doi.org/10.32795/widyakesehatan.v1i2.463>
- Riduan, R. J. (2015). Pengaruh Pemberian Ekstrak Jahe Merah terhadap Gambaran Histopatologi Pankreas yang Diinduksi Aloksan The Effect of Red Ginger

- Extract to Pancreas Histopathological Induced by Alloxan. *Majority*, 4(8), 11–16.
- Salsabila, N. (2021). Pengaruh Perbedaan Pelarut Ekstraksi Daun Alpukat (*Persea americana Mill*) Terhadap Hasil Rendaman. 46.
- Santoso, J., & Riyanta, A. B. (2019). Aktivitas Antibakteri Sediaan Foot Sanitizer Spray Yang Mengandung Ekstrak Biji Kopi Dan Jahe. *Parapemikir : Jurnal Ilmiah Farmasi*, 8(1), 47. <https://doi.org/10.30591/pjif.v8i1.1300>
- Sari, D., & Nasuha, A. (2021). Kandungan Zat Gizi, Fitokimia, dan Aktivitas Farmakologis pada Jahe (*Zingiber officinale Rosc.*): Review. *Tropical Bioscience: Journal of Biological Science*, 1(2), 11–18. <https://doi.org/10.32678/tropicalbiosci.v1i2.5246>
- Sativareza, C. M. (2021). Uji Stabilitas Sifat Fisik Sediaan Sabun Mandi Cair Ekstrak Kulit Nanas (*Ananas comosus L.*). 6.
- Shofiyani, A., & Purnawanto, agus mulyadi. (n.d.). pengaruh kombinasi 2,4-D dan benzil amino purin (BAP) terhadap pembentukan kalus pada eksplan daun kencur (*kaempferia galangal L*) secara *in vitro*. 114–128.
- Silalahi, M. (2019). Kencur (*Kaempferia galanga*) dan Bioaktivitasnya. *Jurnal Pendidikan Informatika Dan Sains*, 8(1), 127. <https://doi.org/10.31571/saintek.v8i1.1178>
- Sirait, rafi'ah ramadhani. (2019). Pemanfaatn Ekstrak Kulit Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) dan Kulit Bawang Dayak (*Eleutherine bulbosa*) sebagai Foot Spray Anti Bau Kaki. *Scholar*, 1–60.

- Soleh, & Megantara, S. (2019). Karakteristik Morfologi Tanaman Kencu (Kaempferia galanga L.) dan aktivitas farmakologi. *Farmaka*, 17(2), 256–262.
- Srikandi, S., Humaeroh, M., & Sutamihardja, R. (2020). Kandungan Gingerol Dan Shogaol Dari Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber Officinale Roscoe*) Dengan Metode Maserasi Bertingkat. *Al-Kimiya*, 7(2), 75–81.  
<https://doi.org/10.15575/ak.v7i2.6545>
- Tamrin, M. (2022). Studi Literatur Penetapan Rendemen Ekstrak Etanol Myrtaceae Menggunakan Metode Maserasi. *Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Samarinda*, 41.
- Wijaya, H. M., & Lina, R. N. (2021). Formulasi Dan Evaluasi Fisik Sediaan Suspensi Kombinasi Ekstrak Biji Pepaya (*Carica Papaya L.*) Dan Umbi Rumput Teki (*Cyperus Rotundus L.*) Dengan Variasi Konsentrasi Suspending Agent Pga (Pulvis Gummi Arabici) Dan Cmc-Na (*Carboxymethylcellulosum Natrium*). *Cendekia Journal of Pharmacy*, 5(2), 166–175.  
<https://doi.org/10.31596/cjp.v5i2.160>
- Wulandari, A. D. (2021). Aktivitas Antibakteri dan Karakteristik Organoleptik Hard Candy Minyak Atsiri Kencur (Kaempferia galanga L.). *Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Jember*.
- Wulandari, T. (2019). *Uji Aktivitas Antibakteri Foot Sanitizer Spray Kombinasi Ekstrak Kulit Kayu Manis (*Cinnamomun burmanii*) dan Daun Sirih Merah (*Piper crocatum Ruiz dan Pav*) terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis**.
- Zam Zam, A. N., & Musdalifah, M. (2022). Formulasi dan Evaluasi Kestabilan Fisik Krim Ekstrak Biji Lada Hitam (*Piper nigrum L.*) Menggunakan Variasi

Emulgator. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 4(2), 304–313.

<https://doi.org/10.37311/jsscr.v4i2.14146>