

DAFTAR PUSTAKA

- Adila, R., Nurmiati, & Agustien, A. (2013). Uji antimikroba curcuma spp. terhadap pertumbuhan candida albicans, staphylococcus aureus dan Escherichia coli. Jurnal Biologi Universitas Andalas (J Bio UA), 2(1), 1-7.
- Afriyanti, R. N. (2015). AKNE VULGARIS PADA REMAJA. In *J Majority* | (Vol. 4).
- Amilah, S., Sukarjati, S., Rachmatin, D. P., & Masuroh, M. (2019). Leaf and Petiole Extract of Centella Asiatica are Potential for Antifertility and Antimicrobial Material. *Folia Medica Indonesiana*, 55(3), 188-197.
- Anggraini, N., Ciawi, Y., & Rahayu, R. (2019). POTENTIAL MIXTURE OF PEGAGAN (Centella asiatica) AND PASPASAN (Coccinia grandis) EXTRACT WITH GREENTEA AROMA AS ACNE MEDICINE. *Biologi*, 10.
- Asnia, M., Siti Silfi Ambarwati, N., & Sista Siregar, J. (2019). PEMANFAATAN RIMPANG KUNYIT (Curcuma domestica Val.) SEBAGAI PERAWATAN KECANTIKAN KULIT.
- Aulton, M., 2018. Pharmaceutical Practice Of Dosage Form Designifikansin, Curcill Livingstone. Edirberd. London, hal.244.
- Ayu Mareta, C., Author, C., Studi Pendidikan Dokter, P., Kedokteran, F., & Lampung, U. (2020). EFEKTIFITAS PEGAGAN (Centella asiatica) SEBAGAI ANTIOKSIDAN. <http://jurnalmedikahutama.com>
- Azalia, D., Rachmawati, I., Zahira, S., Andriyani, F., Sanini, T. M., Supriyatin, S., & Aulya, N. R. (2023). UJI KUALITATIF SENYAWA AKTIF FLAVONOID DAN TERPENOID PADA BEBERAPA JENIS TUMBUHAN FABACEAE DAN APOCYNACEAE DI KAWASAN TNGPP BODOGOL. *BIOMA: JURNAL BIOLOGI MAKASSAR*, 8(1), 32- 43.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan. 2011. Festifal Sehat Pangan Jajanan Anak Sekolah. Available online at <http://www.pom.go.id>.
- Badan Standardisasi Nasional, (1996). SNI 06-4085- 1996 Sabun Mandi Cair
- Balouiri, M., Sadiki, M., & Ibnsouda, S. K. (2016). Methods for In Vitro Evaluating Antimicrobial activity: A review. *Journal of Pharmaceutical Analysis*, 6(2):71-79.
- Chan, P. F., & Foster, S. J. (1998). The role of environmental factors in the regulation of virulence-determinant expression in Staphylococcus aureus 8325-4. *Microbiology*, 144(9), 2469-2479.
- Chasani, M., Widyaningsih, S., & Sony, I. (2022). Variasi Kadar Sodium Lauryl Sulfate Terhadap Karakteristik Sabun Antibakteri Berbahan Dasar Minyak Biji Nyamplung (Calophyllum Inophyllum) Dengan Bahan Aditif Ekstrak Temu Giring (Curcuma Heyneana). *ULIL ALBAB: Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 1(8), 2535-2549.
- Cowan, M. M. (1999). Plant products as antimicrobial agents. *Clinical microbiology reviews*, 12(4), 564-582.

- Davis, W.W., dan Stout, T.R., 1971. Disc Plate Method of Microbiological Antibiotic Assay. *Applied Microbiology*, 22 (1): 659-665.
- Dekotyanti, T. (2022). EFEKTIFITAS ANTIBIOTIK ERITROMICIN TERHADAP BAKTERI PROPIONIBACTERIUM ACNES DENGAN METODE DIFUSI PADA ACNE VULGARIS. *Molucca Medica*, 15(1), 74-83.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 2008, Farmakope Herbal Indonesia, 113-115, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- DepKes RI. 1995. Farmakope Indonesia. Edisi IV. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta. Hal. 112.
- Dewangga, Awim. A. 2017. Pengaruh Penambahan Konsentrasi Larutan Surfaktan *Sodium Lauryl Sulfate* (SODIUM LAURYL SULFAT) Terhadap Tegangan Permukaan Dan Viskositas Oli Mesin Pertamina Enduro 4 Stroke Skripsi. Yogyakarta : Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Djoko, W., Taurhesia, S., Djamil, R., & Simanjuntak, P. (2020). Standardisasi Ekstrak Etanol Herba Pegagan (*Centella asiatica*). *Sainstech Farma: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 13(2), 118-123.
- Dragon S, Patricia M. Daley B.A., Henry F, Maso dan Lester L., 1969. Studies on Lanolin Derivatives in Shampoo Systems. *J. Soc. Cosmetic Chemis's*. 20. 777 793.
- Elizarni, E., & Yanti, W. F. (2019). IDENTIFIKASI DAN PENENTUAN KADAR SENYAWA KURKUMIN PADA RIMPANG KUNYIT. *SAINTI: Majalah Ilmiah Teknologi Industri*, 16(2), 48-52.
- Fatimah, S., Prasetyaningsih, Y., & Astuti, R. W. (2022). Efektifitas Antibakteri Ekstrak Daun Pegagan (*Centella Asiatica*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 3(1).
- Gede, I., Wibawa, A. E., & Kwartantaya Winaya, K. (2019). KARAKTERISTIK PENDERITA ACNE VULGARIS DI RUMAH SAKIT UMUM (RSU) INDERA DENPASAR PERIODE 2014-2015. In *MEDIKA UDAYANA* (Vol. 8, Issue 11). <https://ojs.unud.ac.id>
- Hakim S, A. (2018). Karakterisasi Urea Dalam Larutan Buffer Menggunakan Enzim Urease Dengan Metode Potensiometri.
- Hamidah, L. A., Rafsanjani, A., & Hariadi, P. (2022). KOMBINASI EKSTRAK DAUN PEGAGAN (*Centella asiatica* L.) DENGAN OBAT ANTI DIABETIK ORAL TERHADAP PENURUNAN KADAR GLUKOSA DARAH SEWAKTU PADA MENCIT.
- Hapsari, W. S., Rohmayanti, R., Yulastuti, F., & Pradani, M. P. K. (2017). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Herba Pegagan dan Analisa Rendemen. *URECOL*, 471-476.
- Hardiyanti, T., Agustin, E., Azzahra, N., Purnama, P., & Arrajib, R. (2022). Standarisasi Ekstrak Kunyit Kuning (*Curcuma domestica* Val.) Di Desa Tanjung Batu Ogan Ilir Sumatera Selatan. *JURNAL KESEHATAN TERAPAN*, 9(2), 47-53.

- Hasyati, R., & Meilani, D. (2022). *JI AKTIVITAS ANTIBAKTERI GRAM POSITIF KOMBINASI EKSTRAK ETANOL DAUN PEGAGAN (Centella asiatica (L.) Urb.) DAN DAUN BANDOTAN (Ageratum conyzoides L.). FARMASAINKES: Jurnal Farmasi, Sains, Dan Kesehatan, 1.*
- Hikma, A., & Hasanuddin, AP (2023). *UJI EFEKTIFITAS ANTI BAKTERI EKSTRAK DAUN KAPAS (Gossypium hirsutum) TERHADAP PERTUMBUHAN BAKTERI Propionibacterium acnes. BIOMA: JURNAL BIOLOGI MAKASSAR , 8 (1), 69-75.*
- Hudzicki, J. (2009). Kirby-Bauer disk diffusion susceptibility test protocol. *American society for microbiology, 15*, 55-63.
- Jasmansyah, J., Fitriyani, P., Sujono, H., & Aisyah, L. S. (2020). Uji Aktivitas Antimikroba Minyak Atsiri Tanaman Pegagan (*Centella asiatica (L.) Urb.*). *Jurnal Kartika Kimia, 3(1)*.<https://doi.org/10.26874/jkk.v3i1.54>
- Jawetz., Melnick., Adelberg. 2001. Medical Microbiology. Buku 1. Salemba Medika. Surabaya.
- Junaedi, C., Hasyim, V. H., & Marlina, N. (2022). Efektivitas Antibakteri *Staphylococcus aureus* Dari Sediaan Sabun Mandi Cair Dari Ekstrak Etanol Daun Beluntas (*Pluchea indica L.*). *BIOSAINSTROPIS (BIOSCIENCE-TROPIC), 8(1)*, 65–73. <https://doi.org/10.33474/e-jbst.v8i1.495>
- Kartika, W., Lindawati, N. Y., & Nirwana, A. P. (2022). Uji Aktivitas Larvasida Ekstrak Herba Pegagan (*Centella asiatica (L.) Urb*) terhadap Mortalitas Larva *Aedes aegypti L.* *Jurnal Farmasetis, 11(3)*, 251-262.
- Kasenda, J. C. (2016). Formulasi dan pengujian aktivitas antibakteri sabun cair ekstrak etanol daun ekor kucing (*Acalypha hispida Burm. F*) terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus*. *Pharmakon, 5(3)*.
- Kumalasari, E., & Sulistyani, N. (2011). Aktivitas Antifungi Batang Binahong (*Anredera cordifolia (Tenore) Steen.*) terhadap *Candida albicans* serta Skrining Fitokimia. *Jurnal Ilmiah Kefarmasian, 1(2)*.
- Kurniawan, S. E., Mahyarudin, M., & Rialita, A. (2021). Aktivitas antibakteri isolat bakteri endofit daun pegagan (*Centella asiatica*) terhadap *Staphylococcus aureus*. *Bioma : Jurnal Ilmiah Biologi, 10(1)*, 14–29. <https://doi.org/10.26877/bioma.v10i1.7140>
- Latifah, N. (2018). *AKTIVITAS GEL EKSTRAK RIMPANG KUNYIT (Curcuma domestica Val) TERHADAP BAKTERI Staphylococcus aureus.*
- Lestari, S 2007. Uji Antibakteri Serbuk Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica Val*) Terhadap Bakteri *Escherichia coli*, <http://etd.library.ums.ac.id/index.php.dikutip> tgl 05.05.2009
- Listari, Y. (2009). Efektifitas Penggunaan Metode Pengujian Antibiotik Isolat *Streptomyces* dari *Rizosfer familia poaceae* terhadap *Escherichia coli*. *Jurnal online, 1-6*.
- Markham, K.R. 1988. Cara Mengidentifikasi Flavonoid. Penerbit ITB. Bandung. Hal 1-173.

- Marlinda, M., Sangi, M. S., & Wuntu, A. D. (2012). Analisis Senyawa Metabolit Sekunder dan Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Biji Buah Alpukat (*Persea americana* Mill.). *Jurnal MIPA*, 1(1), 24. <https://doi.org/10.35799/jm.1.1.2012.427>
- Naomi, P., Gaol, A. M. L., dan Toha, M. Y. (2013). “Pembuatan Sabun Lunak dari Minyak Goreng Bekas Ditinjau dari Kinetika Reaksi Kimia”. *Jurnal Teknik Kimia*, 19, 2, 42-48.
- Ningsih, A. W., & Nurrosyidah, I. H. (2020). Pengaruh perbedaan metode ekstraksi rimpang kunyit (*Curcuma domestica*) terhadap rendemen dan skrining fitokimia. *Journal Of Pharmaceutical Care Anwar Medika (J-Pham)*, 2(2), 96-104.
- Nurhayati, L. S., Yahdiyani, N., & Hidayatulloh, A. (2020). Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt dengan Metode Difusi Sumuran dan Metode Difusi Cakram. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*, 1(2), 41. <https://doi.org/10.24198/jthp.v1i2.27537>
- Pelczar, M. J., & Chan, E. S. C. (1988). *Dasar-dasar mikrobiologi* (Edisi ke-2). (Terj.: Ratna S. H., et al.). Jakarta: UI.
- Pradipto, M. (2009) *Pemanfaatan Minyak Jarak Pagar (Jatropha Curcas L.) Sebagai Sabun Mandi*. Skripsi. Bogor: IPB.
- Prawira. 2008. *Reaksi Saponifikasi pada Proses Pembuatan Sabun*, (online), ([http://yprawira.wordpress.com/reaksi – saponifikasi - pada proses pembuatan - sabun.html](http://yprawira.wordpress.com/reaksi-saponifikasi-pada-proses-pembuatan-sabun.html)). (Diakses 08 Maret 2021).
- Radji, M. (2011). *Mikrobiologi*. Jakarta (ID): Buku Kedokteran ECG.
- Ramdani, R., & Sibero, H. T. (2015). TREATMENT FOR ACNE VULGARIS. In *J MAJORITY* | (Vol. 4).
- Rosmainar, L. (2021). FORMULASI DAN EVALUASI SEDIAAN SABUN CAIR DARIEKSTRAK DAUN JERUK PURUT (*Citrus hystrix*) DAN KOPI ROBUSTA (*Coffea canephora*) SERTA Uji CEMARAN MIKROBA. In *Jurnal Kimia Riset* (Vol. 6, Issue 1).
- Rostinawati T., 2009. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Bunga Rosella (*Hibiscus Sabdariffa* L.) Terhadap *Escherichia coli*, *Salmonella typhi* dan *Staphylococcus aureus* dengan Metode Difusi Agar”. Fakultas Farmasi, Univ. Pajajaran, Jatinangor.
- Rosyidi, N. W., & Cahyati, S. (2019). *Manfaat Kunyit (Curcuma longa) dalam Farmasi*.
- Rowe. R.C. et al (2009). *Handbook Of Pharmaceutical Excipients*, 6th Ed. London : The Pharmaceutical press
- Rusli, N., Nurhikma, E., Puspita Sari Politeknik Bina Husada Kendari, E., & Studi DIII Farmasi, P. (2019). *Formulasi Sediaan Sabun Padat Ekstrak Daun Lamun (Thalassia hemprichii) Formulation Solid Soap of Seagrass Leaves Extract (Thalassia hemprichii)* (Vol. 8, Issue 2). <https://poltek-binahusada.e-journal.id/wartafarmasi>
- Sa’adah, L. (2010). Isolasi dan Identifikasi Senyawa Tanin dari Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.). Skripsi, 7(2).

- Santosh M Mathews, Jiju V., Irene Thomas., Ritty Anu Joseph. Neenumol Thomas, CocamideDea and it's Danger. European of Pharmaceutical and Medical Research. Vol 2 (5) Hal 1015-1022; 2015.
- Sari, A dan Maulidya A. 2016. Formulasi Sediaan Salep Ekstrak Etanol Rimpang Kunyit (*Curcuma longa* Linn). SEL Vol. 3 No.1 Juli 2016: 16-23
- Sifatullah, N., & Zulkarnain. (2021). *Jerawat (Acne vulgaris): Review Penyakit Infeksi Pada Kulit*. <http://journal.uin-alaudidin.ac.id/index.php/psb>
- Suparman, A., Susilawati, Y., & Chaerunisaa, A. Y. (2021). Formulasi Tablet dengan Bahan Aktif Ekstrak Tumbuhan Obat Indonesia. *Majalah Farmasetika*, 6(3), 234-252.
- Susetyarini, E., Wahyono, P., Latifa, R., & Nurrohman, E. (2020, May). The identification of morphological and anatomical structures of *Pluchea indica*. In *Journal of Physics: Conference Series* (Vol. 1539, No. 1, p. 012001). IOP Publishing.
- Sutardi, S. (2016). Kandungan Bahan Aktif Tanaman Pegagan dan Khasiatnya untuk Meningkatkan Sistem Imun Tubuh. *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Pertanian*. <https://doi.org/10.21082/jp3.v35n3.2016.p121-130>
- Sutrisno, E., Adnyana, I.K., Sukandar, E.Y., Fidrianny, I., Lestari, T. (2014) Kajian Aktivitas Penyembuhan Luka Dan Antibakteri Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis, Pegagan (*Centella Asiatica* (L.) Urban) Serta Kombinasinya Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Dan *Pseudomonas Aeruginosa* Dari Pasien Luka Kaki Diabetes. *Bionatura-Jurnal Ilmu-ilmu Hayati dan Fisik*, 16(2),78 – 82.
- Suwanto A, 1983. Mempelajari aktivitas antibakterial bubuk rimpang Kunyit (*Curcuma domestica* Val). Skripsi Fateta IPB. Bogor. 76 hal.
- Syulasm, A., Y. Hamdiyati Dan Kusnadi. 2005. Petunjuk Praktikum Mikrobiologi. Fakultas MIPA. Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung.
- Teow, S. Y., Liew, K., Ali, S. A., Khoo, A. S. B., & Peh, S. C. (2016). Antibacterial action of curcumin against *Staphylococcus aureus*: a brief review. *Journal of tropical medicine*, 2016.
- Triyogo Adiwibowo, M., Kimia, J. T., Teknik, F., Sultan, U., Tirtayasa, A., Jenderal, J., Km, S., & Cilegon, K. (2020). ADITIF SABUN MANDI BERBAHAN ALAMI: ANTIMIKROBA DAN ANTIOKSIDAN. In *Jurnal Integrasi Proses* (Vol. 9, Issue 1). <http://jurnal.untirta.ac.id/index.php/jip>
- Volk, W. A., & Wheeler, M. F. (1993). *Mikrobiologi dasar*. Erlangga. Jakarta.
- Williams, D. F. dan W. H. Schmitt. 2002. *Kimia dan teknologi industri kosmetika dan produk-produk perawatan diri*. Terjemahan. Fakultas Teknologi Pertanian. IPB. Bogor.
- Winarto, W.P. 2003. *Khasiat dan Manfaat Kunyit*. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- yulianti. (2016). *UJI EFEKTIVITAS EKSTRAK KUNYIT SEBAGAI ANTIBAKTERI DALAM PERTUMBUHAN Bacillus sp dan Shigella dysenteriae SECARA IN VITRO Yulianti Departemen Mikrobiologi FKIK UIN Syarif Hidayatullah Jakarta*.

Zahrah, H., Mustika, A., & Debora, K. (2018). AKTIVITAS ANTIBAKTERI DAN PERUBAHAN MORFOLOGI DARI *PROPIONIBACTERIUM ACNES* SETELAH PEMBERIAN EKSTRAK CURCUMA XANTHORRHIZA. In *Jurnal Biosains Pascasarjana* (Vol. 20, Issue 3)