

DAFTAR PUSTAKA

- Alvianti, N., & Fitri, K. (2019). Formulasi Sediaan Krim Anti Jerawat Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia Calabura* L.). *Jurnal Dunia Farmasi*, 3(1), 24–31.
- Amelinda, E., Widarta, I. W. R., & Darmayanti, L. P. T. (2018). Pengaruh Waktu Maserasi Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorriza* Roxb.). *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 7(4), 165.
- Anita Dwi Puspitasari, L. S. P. (2017). Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Sokletasi Terhadap Kadar Fenolik Total Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura*). *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*, 1(2), 1–8.
- Azizah, B., & Salamah, N. (2013). Standarisasi Parameter Non Spesifik Dan Perbandingan Kadar Kurkumin Ekstrak Etanol Dan Ekstrak Terpurifikasi Rimpang Kunyit. *Pharmaciana*, 3(1).
- Auamcharoen, W., & Chandrapatya, A. (2015). *Leucaena glauca*. 8(2), 68–81.
- Barer, D. Greenwood Mike, & Irving, R. S. Wi. (2012). Medical Microbiology A Guide to Microbial Infections (19th Ed).
- Baskara, I. B. B., Suhendra, L., & Wrsiati, L. P. (2020). Pengaruh Suhu Pencampuran dan Lama Pengadukan terhadap Karakteristik Sediaan Krim. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri*, 8(2), 200.
- Dima, L. L. R. H., & Lolo, W. A. (2016). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera* L.) Terhadap Bakteri Escherichia Coli Dan Staphylococcus Aureus. *Pharmacon*, 5(2), 282–289.
- Diah, S. S. A., Darusman, L. K., & Triwahyuni, W. (2013). Efektivitas Krim Anti Jerawat Kayu Secang (*Caesalpinia sappan*) Terhadap *Propionibacterium acnes* pada Kulit Kelinci (*Effectiveness of Anti-Acne Cream of Sappan Wood (Caesalpinia sappan) Against Propionibacterium acnes on Rabbit Skin*). 11(2), 175–181.
- Dyah, K., Mutiah, R., & Susilowati. (2020). Formulasi Masker Gel Peel-Off Ekstrak Etanol Daun Petai Cina (*Leucaena Leucocephala*) Sebagai Antijerawat Antibakteri. *IJMS - Indonesian Journal on Medical Science*, 7(Vol 7, No 1 (2020): IJMS 2020), 63–71
- Dewi, R., Anwar, E., & S, Y. K. (2014). Uji Stabilitas Fisik Formula Krim yang Mengandung Ekstrak Kacang Kedelai (*Glycine max*). *Pharmaceutical Sciences and Research*, 1(3), 194–208.
- Edi Kamal, S., & Tiara, D. L. (2019). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Buah

Pepino (*Solanum Muricatum* Ait) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*. *Jurnal Farmasi Sandi Karsa*, 5(1), 15–18.

Effendi, F., P. Roswiem, A., & Stefani, E. (2014). Uji Aktivitas Antibakteri Teh Kombucha Probiotik Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Fitofarmaka: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 4(2), 1–9.

Elcistia, R., Zulkarnain, A. K., & Yogyakarta, M. (2018). Optimasi Formula Sediaan Krim o/w Kombinasi Oksibenzon dan Titanium Dioksida Serta Uji Aktivitas Tabir Surya In Vivo Formula Optimization of o/w Cream Combination Oxybenzone and Titanium Dioxide and Its In Vivo Activity Testing. *Mf*, 14(2), 63–78.

Fajriati, I., Rizkiyah, M., & Muzakky. (2011). Studi Ekstraksi Padat Cair Menggunakan Pelarut HF dan HNO₃ pada Penentuan Logam Cr dan Cu dalam Sampel Sedimen Sungai di Sekitar Calon PLTN Muria A Study of Solid-Liquid Extraction with HF And HNO₃ as Solvent for Determination of Cr and Cu in the River. *Jurnal ILMU DASAR*, 12(1), 13–22.

Fardiaz, S. (2014). Struktur Sel Mikroorganisme. *Universitas Terbuka Repository*, 1–7.

Fauziyah, R., Syafnir, L., & Alhakimi, T. A. (n.d.). *Potensi Beberapa Tanaman sebagai Antibakteri terhadap Bakteri Propionibacterium Acnes dan Staphylococcus Epidermidis Penyebab Jerawat*. 792–797.

Hafsari, A. R., T. Cahyanto, T. Sujarwo, & R. I. Lestari. (2015). Uji Aktivitas Antibakteri Daun Beluntas. *Jurnal Istek*, 9(1), 142–161.

Husni A, Subaryono, Pranoto Y, Tazwir, Ustadi. 2018. Pengembangan metode ekstraksi alginat dari rumput laut *Sargassum* sp. sebagai bahan pengental. *Agritech*. 32(1): 1-8.

Husnani, H., & Rizki, F. S. (2019). Formulasi Krim Antijerawat Ekstrak Etanol Bawang Dayak (*Eleutherina palmifolia* (L.) Merr). *JIFFK: Jurnal Ilmu Farmasi Dan Farmasi Klinik*, 16(01).

Jumsurizal, Putri, R. M. S., Ilhamdy, A. F., Pratama, G., & Aulia, R. C. (2019). Formulasi Krim Tabir Surya dari Rumput Laut (*Turbinaria* Sp.) dan Kencur (*Kaempferia Galanga*). *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*, 9(2), 174–184.

Kaseng, E. S., Muhliah, N., & Irawan, S. (2016). Uji Daya Hambat Terhadap Pertumbuhan Bakteri Uji *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* Ekstrak Etanol Daun Mangrove *Rhizophora mucronata* dan Efek Antidiabetiknya Pada Mencit yang Diinduksi Aloksan. *Jurnal Bionature*, 17(1), 1–6.

Khafidhoh, Z., Dewi, S. S., & Iswara, A. (2015). Efektivitas infusa kulit jeruk purut (*Citrus hystrix* DC.) terhadap pertumbuhan *Candida albicans* penyebab

sariawan secara in vitro. *The 2nd University Research Coloquium 2015*, 2, 31–37.

Krisnawati, M. (n.d.). *Physical Test and Antibacterial Activities of the Ethanol Cream Extract of Airleaf (Ziziphus Spina-Christi L .) on Propionibacterium Acnes Atcc 6919 Uji Sifat Fisik Dan Aktivitas Antibakteri Krim Ekstrak Etanol Daun Bidara (Ziziphus Spina-Christi L .) T.* 55–66.

Kusnadi. (2012). Struktur Sel Bakteri. *Mikrobiologi*, 23–46.

Krisyanella, Susilawati, N., & Rivai, H. (2013). Pembuatan dan karakterisasi serta penentuan kadar flavonoid dari ekstrak kering herba meniran (*Phyllanthus niruri* L.). *Jurnal Farmasi Higea*, 5(1), 9–21.

Laksmiani, N. P. L., Susanti, N. M. ., Widjaja, I. N. K., Rismayanti, A. A. M. I., & G, W. I. A. (2015). Pengembangan Metode Refluks untuk Ekstraksi Andrografolid dari Herba Sambiloto. *Jurnal Farmasi Udayana*, 4(2), 82–90.

Lema, E. R., Yusuf, A., & Wahyuni, S. D. (2019). Gambaran Konsep Diri Remaja Putri Dengan Acne Vulgaris Di Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga Surabaya. *Psychiatry Nursing Journal (Jurnal Keperawatan Jiwa)*, 1(1), 14.

Manapode, Y. Y., Yamlean, P. V. Y., & Sudewi, S. (2016). Uji Efektivitas Sediaan Krim Ekstrak Daun Lamtoro (*Laucaena Glauca*) Terhadap Luka Bakar Pada Kelinci (*Orytolagus Cuniculus*). *Pharmacon*, 5(4), 280–283.

MUSTAPA, M. A. (2016). Analisis Kadar Senyawa Flavonoid Ekstrak Metanol Daun Lamtoro (*Leucaena Leucocephala*) Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis Moh Adam Mustapa. *Jurnal Ilmiah*, 4(18), 80.

Manampiring, A. M., Nelwan, O. S., & Yantje Uhing. (2021). *Jurnal EMBA Vol . 9 No . 3 Juli 2021 , Hal . 1277 - 1285.* 9(3), 1277–1285.

Mektildis, R. (2018). *Formulasi Krim Ekstrak Etanol Kulit Batang Faloak (Sterculia Quadrifida R.Br).* <https://doi.org/10.31227/osf.io/fujrb>

Nofriyanti, & Wildani. (2019). Formulasi Krim Dari Ekstrak Air Daun Alpukat (*Persea americana* Mill .) Sebagai Sediaan Anti Jerawat. *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*, 7(2), 51–56.

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.

Octaviani, M., Fadhli, H., & Yuneistya, E. (2019). Antimicrobial Activity of Ethanol Extract of Shallot (*Allium cepa* L.) Peels Using the Disc Diffusion Method. *Pharmaceutical Sciences and Research*, 6(1), 62–68.

- Pratasik, M. C. M., Yamlean, P. V. Y., & Wiyono, W. I. (2019). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Krim Ekstrak Etanol Daun Sesewanua (*Clerodendron squamatum* Vahl.). *Pharmacon*, 8(2), 261.
- Prasetyo, & Inorih, E. (2013). Pengelolaan Budidaya Tanaman Obat-Obatan (Bahan Simplisia). In *Perpustakaan Nasional Ri: Katalog Dalam Terbitan* (pp. 1–85).
- Pranawati, E., Sugihartini, N., Yuwono, T., Farmasi, F., Dahlan, U. A., & Email, C. (2016). Sifat fisik dan daya iritasi krim tipe A/M minyak atsiri bunga cengkeh (*Syzygium aromaticum*) dengan berbagai variasi konsentrasi. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 12(1), 1–7.
- Pogaga, E., Yamlean, P. V. Y., & Lebang, J. S. (2020). Formulasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Krim Ekstrak Etanol Daun Murbei (*Morus Alba* L.) Menggunakan Metode Dpph (1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazyl). *Pharmacon*, 9(3), 349.
- Rimadhani, M., & Rahmadewi. (2015). Antibiotik Oral pada Pasien Akne Vulgaris : Penelitian Retrospektif. *Periodical of Dermatology and Venereology*, 27(2), 84–89.
- Rivai, H. (2021). Petai Cina (*Leucaena leucocephala*): Penggunaan Tradisional, Fitokimia, dan Aktivitas Farmakologi (Issue February).
- Rowe et al. (2009). Linked data annotation and fusion driven by data quality evaluation. *Revue Des Nouvelles Technologies de l'Information*, E.28, 257–262.
- Saepudin, S. R., Yuliawati, K. M., & Alhakimi, T. A. (2020). Pengaruh Perbedaan Karakteristik Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus lemairei* (Hook.) Britton & Rose) yang Diperoleh dari Metode Ekstraksi Maserasi dan Digesti. *Prosiding Farmasi*, 6(2).
- Sari, V. P., Retnowati, W., & Setiawati, Y. (2020). Uji aktivitas antibakteri ekstrak biji petai cina (*Leucaena leucocephala*) terhadap *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala*, 20(2), 84–88.
- Sariadji, K., & Sembiring, M. (2019). Kajian Pustaka : Uji Kepekaan Antibiotik pada *Corynebacterium diphtheriae*. *Jurnal Biotek Medisiana Indonesia*, 8(2), 121–133.
- Saryanti, D., Setiawan, I., & Safitri, R. A. (2019). Optimasi Formula Sediaan Krim M/A Dari Ekstrak Kulit Pisang Kepok (*Musa acuminata* L.). *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 1(3), 225–237.
- Sehro; Luliana, Sri; Desnita, R. (2015). Pengaruh Penambahan TEA (Trietanolamine) terhadap pH Basis Lanolin Sediaan Losio. *Jurnal UNTAN*,

3(1), 1–6.

Suhendar, U., Utami, N. F., Sutanto, D., & Nurdayanty, S. M. (2020). Pengaruh Berbagai Metode Ekstraksi Pada Penentuan Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Daun Iler (*Plectranthus scutellarioides*). *Fitofarmaka: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 10(1), 76–83.

Sujadmiko, W. K. K. Y., & Wikandari, P. R. (2017). Resistensi Antibiotik Amoxicilin Pada Strain *Lactobacillus plantarum* B1765 Sebagai Kandidat Kultur Probiotik. *UNESA Journal of Chemistry*, 6(1), 54–58.

Sulistiyowati, Y., & Siswati, A. S. (2011). Uji Potensi Antibakteri Sodium Ascorbyl Phosphate terhadap *Propionibacterium acnes* In Vitro. *Mutiara Medika*, 11, 8–13.

Susanty, S. (2019). Metode Ekstraksi Untuk Perolehan Kandungan Flavanoid Tertinggi Dari Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam). *Jurnal Konversi*, 8(2), 31–36.

Tandah, M. R. (2016). Daya Hambat Dekokta Klutit Buah Manggis Terhadap Bakteri *Escherichia Coli*. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 2(1), 1–5.

Wahyuni, Malik, F., Ningsih, A., Zubaydah, W. O. S., & Sahidin. (2018). Antimicrobial activities of ethanol extract of Wualae (*Etlingera elatior* (JACK) R.M. Smith). *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*, 3(1), 14–18.

Widyanoro, O. B., & Sugihartini, N. (2015). Uji Sifat Fisik Dan Aktivitas Ekstrak Daun Petai Cina (*Leucaena glauca*, Benth) Dalam Berbagai Tipe Evaluation Of Physical Properties And Activity Test Of Extract Of *Leucaena glauca*, Benth Leaves In Variation Type Of Base Ointment As Wound. 12, 48–60.

Wintariani, N. P., Mahartha, I. K. P., & Suwantara, I. P. T. (2021). Sifat Fisika Kimia Sediaan Vanishing Krim Anti Jerawat Ekstrak Etanol 96% Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.). *Widya Kesehatan*, 3(1), 26–34.

Winastri, N. L. A. P., Muliasari, H., & Hidayati, E. (2020). Antibacterial Activities of Juice and Decoction of Calincing (*Oxalis corniculata* L) Leaves Against *Streptococcus mutans*. *Jurnal Ilmu-Ilmu Hayati*, 19(2).

Wardani, D., Nurul, N., Sujana, D., Nugraha, Y. R., Nurseha, R., Studi, P., & Farmasi, D. (n.d.). Formulasi Krim Ekstrak Etanol Daun Reundeu (*Staurogyne Elongata* (Blume) O.Kuntze) Dengan Variasi Konsentrasi Parafin Cair Dan Setil Alkohol. 6(2), 36–46.

Yahdian, R., Rahim Farida, & Handayani, F. N. (2020). Formulasi Krim Dari Mikrokapsul Papain. *Journal Academi Pharmacy Prayoga*, 5(1), 32–39.

Yacobus, A. R., Lau, S. H. A., & Syawal, H. (2019). Formulasi Dan Uji Stabilitas Krim Ekstrak Methanol Daun Beluntas (*Pluchea Indica* L.) Dari Kota Benteng Kabupaten Kepulauan Selayar Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Farmasi Sandi Karsa*, 5(1).

Zahrah, H., Mustika, A., & Debora, K. (2019). Aktivitas Antibakteri dan Perubahan Morfologi dari *Propionibacterium Acnes* Setelah Pemberian Ekstrak Curcuma Xanthorrhiza. *Jurnal Biosains Pascasarjana*, 20(3), 160.