

DAFTAR PUSTAKA

- (DSN). Dewan Standarisasi Nasional. 1995. Standar Nasional Indonesia SNI 06-4085-1996. Jakarta: DSN.
- Agustie, A. W. D., & Samsumaharto, R. A. (2013). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Maserasi Daun Kelor (*Moringa oleifera*, Lamk) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Biomedika*, 6(2), 14-19.
- Alagappa, M. A. (2015). *Formulasi Sediaan Facial wash Antijerawat dengan Ekstrak Daun Sirih (Piper betle L.)* (Doctoral dissertation).
- Aliya, R. Pengaruh Hormon Pertumbuhan (2, 4D dan KINETIN) Dalam Media Murashige-Skoog Serta Penambahan PVP Terhadap Pertumbuhan Kalus Tanaman *Mentha arvensis L.*
- Almira Sari, R. A. H. M. A. (2020). *Formulasi Sediaan Gel Facial wash Antijerawat Ekstrak Etanol Daun Pepaya (Carica papaya L.) Dengan Variasi Konsentrasi Carbopol* (Doctoral dissertation, Poltekkes Tanjungkarang).
- Angelina, M., Turnip, M., & Khotimah, S. (2015). Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun kemangi (*Ocimum sanctum L.*) terhadap pertumbuhan bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Protobiont*, 4(1).
- Annisa, N. (2020). *Pengaruh Pendekatan Serba Barang Terhadap Volume Penjualan Pada Bisnis Kosmetik Di Toko Akbar Kosmetik Kabupaten Sinjai* (Doctoral dissertation, Institut Agama Islam Muhammadiyah Sinjai).
- Apriani, D., Amaliawati, N., & Kurniati, E. (2014). Efektivitas Berbagai Konsentrasi Infusa Daun Salam (*Eugenia polyantha Wight*) terhadap Daya Antibakteri *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. *Jurnal Teknologi Laboratorium*, 3(1), 18-24.
- Ariani, N., Febrianti, D. R., & Niah, R. (2020). Uji Aktivitas Ekstrak Etanolik Daun Kemangi (*Ocimum sanctum L.*) terhadap *Staphylococcus aureus* secara In Vitro. *Jurnal Pharmascience*, 7(1), 107-115.
- Aroza, M., Erina, & Darniati. (2017). Isolasi dan Identifikasi Bakteri Gram Positif Kokus pada Kasus Eae Mites Kucing Domestik (*Felis domesticus*) di Kecamatan Syiah Kuala Kota Banda Aceh *Jimvet*, 1(2), 117-124.
- Ashar, M. (2016). *Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Ekstrak Daun Botto'-Botto'(Chromolaena Odorata) Sebagai Obat Jerawat dengan Menggunakan Variasi Konsentrasi Basis Karbopol* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar).

- Awaliyan, H. R., Rosamah, E., & Sukaton, E. (2017). Karakteristik tanin dari ekstrak kulit kayu leda (*Eucalyptus deglupta* Blume.). *ULIN: Jurnal Hutan Tropis*, 1(1).
- Badan Standarisasi Nasional. 2015. SNI 2332.9:2011. Cara Uji Mikrobiologi-bagian 9: Penentuan *Staphylococcus aureus* Pada Produk Perikanan. Dewan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- Belakang, A. L. (2017). *Poltekkes Kemenkes Yogyakarta 1*. 1-8.
- Bentley, V. (2006). *Siasat jitu awet muda*. ESENSI.
- Cahyaningsih, N. (2018). *Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Gel Minyak Atsiri Daun Jeruk Purut (Citrus Hystrix Dc.) dengan Basis HPMC Sebagai Antibakteri Terhadap Staphylococcus Aureus* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Darmawi, D., Zahra, A. F., Salim, M.N., Dewi, M., Abrar, M., Syafruddin, S., & Adam, M. (2019). 6. Isolation, Identification and Sensitivity Test of *Staphylococcus aureus* on Post Surgery Wound of Local Dogs (*Canis familiaris*). *Jurnal Medika Veterinaria*, 13(1), 37-46.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2000. Parameter Standar Umum Ekstrak Tanaman Obat. Jakarta: Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan.
- Dewi, A. K. 2013. Isolasi, Identifikasi Dan Uji Sensitivitas *Staphylococcus aureus* Terhadap Amoxicillin Dari Sampel Susu Kambing Peranakan Ettawa (Pe) Penderita Mastitis Di Wilayah Girimulyo, Kulonprogo, Yogyakarta. *Sain Veteriner*, 31(2), 138-150.
- Dewi, R., Anwar, E., & KS, Y. (2014). Uji stabilitas fisik formula krim yang mengandung ekstrak kacang kedelai (*Glycine max*). *Pharmaceutical Sciences & Research*, 1(3), 5.
- Dima, L. R. (2016). Uji aktivitas antibakteri ekstrak daun kelor (*Moringa oleifera* L.) terhadap bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Pharmacon*, 5(2).
- Erawati, E., Pratiwi, D. dan Zaky, M. 2016. Pengembangan formulasi dan evaluasi fisik sediaan krim ekstrak etanol 70% daun labu siam (*Sechium edule* (Jacq.) Swatz). *Farmagazine*. 3(1): 11-20.

- Erina, E., & Darniati, D. (2017). Isolasi Dan Identifikasi Bakteri Gram Positif Kokus Pada Kasus Ear Mites Kucing Domestik (*Felis domesticus*) Di Kecamatan Syiah Kuala Kota Banda Aceh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner*, 1(2).
- Eugresya, G., Avanti, C., & Uly, S. A. (2017). Pengembangan Formula dan Uji Stabilitas Fisik-pH Sediaan Gel *Facial wash* yang Mengandung Ekstrak Etanol Kulit Kayu Kesambi. *Media Pharmaceutica Indonesiana*, 1(4), 181-188.
- Faikoh, E. (2017). *Formulasi sabun cair tanah sebagai penyuci najis mughalladzah dengan variasi tanah kaolin dan bentonit* (Bachelor's thesis, UIN Syarif Hidayatullah Jakarta: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, 2017).
- Fitriyanti, F., Abdurrazaq, A., & Nazarudin, M. (2020). Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia* Merr) Terhadap *Staphylococcus Aureus* Dengan Metode Sumuran. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 5(2), 174-182.
- Gigi, F. K., & Utara, U. S. (2020). EFEKTIVITAS PENGGUNAAN EKSTRAK DAUN KEMANGI (*Ocimum basilicum* L) TERHADAP JUMLAH BAKTERI.
- Gunarti, N. S. (2018). Pemanfaatan Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava*) Sebagai Gel *Facial wash* Antijerawat. *Pharma Xplore: Jurnal Sains dan Ilmu Farmasi*, 3(2).
- Handayani, T. (2014). Formulasi Sediaan Gel Dengan Variasi Konsentrasi Ekstrak Etanol Propolis Lebah Lokal (*Trigona* Spp.) Dan Uji Sifat Fisika-Kimia Serta Uji Iritasi.
- Hayati, L. N., Tyasningsih, W., Praja, R. N., Chusniati, S., Yunita, M. N., & Wibawati, P. A. (2019). Isolasi dan identifikasi *Staphylococcus aureus* pada susu kambing peranakan etawah penderita mastitis subklinis di Kelurahan Kalipuro, Banyuwangi. *Jurnal Medik Veteriner*, 2(2), 76-82.
- Indarto, I., Narulita, W., Anggoro, B. S., & Novitasari, A. (2019). Aktivitas antibakteri ekstrak daun binahong terhadap *propionibacterium acnes*. *Biosfer: Jurnal Tadris Biologi*, 10(1), 67-78.
- Indriaty, S. (2019). Formulasi Dan Uji Stabilitas Gel Antiaging Dari Kombinasi Ekstrak Etanol Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrhizus*) Dan Lendir Bekicot (*Achatina Fulica*) Dengan Variasi Gelling Agent Carbomer 940 1%, 1, 25%, 1, 5% Dan 1, 75%. *Journal of Pharmacopolium*, 2(2).

- Jiwintarum, Y., Srigede, L., & Rahmawati, A. (2018). Perbedaan Hasil Uji Koagulase Menggunakan Plasma Sitrat Manusia 3, 8%, Plasma Sitrat Domba 3, 8%, dan Plasma Sitrat Kelinci 3, 8% pada Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Kesehatan Prima*, 9(2), 1559-1569.
- Juariah, S., & Sari, W. P. (2018). Pemanfaatan Limbah Cair Industri Tahu Sebagai Media Alternatif Pertumbuhan *Bacillus* sp. *Klinikal Sains: Jurnal Analisis Kesehatan*, 6(1), 24-29.
- Kamble, M., Selwate, T., Dhabarde, D., Ingole, A., & Baheti, J. (2019). Formulation and Evaluation of Anti-Acne Face Wash Gel using Guava Seed Extract. *Journal of Drug Delivery and Therapeutics*, 9(3), 5-7.
- Kibbe A.H., 2004, Handbook of Pharmaceutical Exipients, 3th ed., Pharmaceutical Press, London.
- Kindangen, O. C. (2018). Formulasi Gel Antijerawat Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum x africanum* L.) dan Uji Aktivitasnya Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Secara in vitro. *Pharmacon*, 7(3).
- Kumalasari, M. L. F., & Andiarna, F. (2020). Uji fitokimia ekstrak etanol daun kemangi (*Ocimum x africanum* L.). *Indonesian Journal for Health Sciences*, 4(1), 39-44.
- Kurniawati, E. (2017). Daya Antibakteri Ekstrak Etanol Tunas Bambu Apus Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. *Jurnal Wiyata: Penelitian Sains dan Kesehatan*, 2(2), 193-199.
- Kusuma, I.M., & Ningrum, C. W. (2021). Potensi Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum x africanum* Lour.) terhadap *Staphylococcus epidermis*. *Sainstech Farma*, 14(2), 87-90.
- Lailiyah, M., Restyana, A., & Setyarti, O. B. (2019). Formulasi *Facial wash* Gel Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntinga Calabura* L.) Terhadap Bakteri *Propionibacterium Acnes* Secara In Vitro. *Jurnal Inovasi Farmasi Indonesia (JAFI)*, 1(1).
- Larasati, D. A., & Apriliana, E. (2016). Efek potensial daun kemangi (*Ocimum x africanum* L.) sebagai pemanfaatan hand sanitizer. *Jurnal Majority*, 5(5), 124-128.
- Lukman, A. (2016). *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kemangi (Ocimum Sanctum L) Terhadap Bakteri Patogen Dengan Metode KLT Bioautografi* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar).

- Mardhiyah, N. (2020). *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Bunga Turi Merah Dan Putih (Sesbania grandiflora) Dengan Perbedaan Pelarut Pada Tiga Bakteri Patogen Menggunakan Metode Difusi Sumuran* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Malang).
- Mardikasari, S.A., Mallarangeng, A.N.T.A., Zubaydah, W.O.S., dan Juswita, E., 2017. Formulasi dan Uji Stabilitas Lotion dari Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) Sebagai Antioksidan, *Jurnal Farmasi, Sains, dan Kesehatan*, 3 (2):28-32.
- Martiningsih, N. W., & Suryanti, I. A. P. (2017, November). Skrining Fitokimia dan Aktivitas Antijamur Minyak Atsiri Daun Kemangi (*Ocimum* sp.). In *Seminar Nasional Riset Inovatif* (Vol. 5, pp. 631-636).
- Mauliyanti, R. (2017). *Uji Aktivitas Gel Ekstrak Etanol Daun Cempedak (Arthocarpus champeden) Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar).
- Megawati, M., & Yacobus, A. R. (2019). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Ekstrak Kulit Buah Rambutan (*Nephelium lappaceum* L.) Sebagai Obat Sariawan Menggunakan Variasi Konsentrasi Basis Carbopol. *Jurnal Farmasi Sandi Karsa*, 5(1), 5-10.
- Melian, E. (2018). *Formulasi kaolin facial wash dengan variasi konsentrasi sodium lauryleter sulfat (sles) dan uji daya bersihnya terhadap bakteri penyebab jerawat (propionibacterium acnes)* (Bachelor's thesis, Jakarta: Fakultas Ilmu Kesehatan UIN Syarif Hidayatullah).
- Misna, M., & Diana, K. (2016). Aktivitas antibakteri ekstrak kulit bawang merah (*Allium cepa* l.) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy)(e-Journal)*, 2(2), 138-144.
- Moeza, M. K. (2019). Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum Citriodorum* Vis) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia Coli*.
- Mustikasari, K & Ariyani, D. (2010). Skrining fitokimia ekstrak metanol biji Kalangkala (*Litsea angulata*). *Sains dan Terapan Kimia*. 4(2): 131-136.
- Nikam, S., 2017, Anti-acne Gel of Isotretionin: Formulation and Evaluation, *Asian J, Pharm. Clin. Res.*, 10 (11):257-266.
- Nofita, A. D. (2020). Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Etanolik Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Dalam Media Mueller Hinton Agar (MHA). *Media Informasi*, 16(1), 1-7.

- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No.445/MENKES/PER/V/1998 tentang Bahan, Zat Warna, Substratum, Zat Pengawet, dan Tabir Surya pada Kosmetika
- Pradhan, D., Suri, Dr.K.A. Pradhan, Dr.D.K., dan Biswasroy, P., 2013. Golden Heart of the Nature: *Piper betle* L., *J. Pharmacogn. Phytochem.*, 1 (6):147-167.
- Pratiwi, M. N. (2019). *Aktivitas antibakteri fraksi buah jambu wer (Prunus persica (L.) Batsch) terhadap pertumbuhan bakteri Staphylococcus aureus* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).
- Purwanto, A., & Zamzani, I. 2020. Formulasi Gel Ekstrak Daun Teh Hijau (*Camellia sinensis* L.) Dengan Kombinasi Metil Selulosa Dan Carbopol 940 Sebagai Agen Antioksidan.
- Rahmadani, F. (2015). *Uji aktivitas antibakteri dari ekstrak etanol 96% kulit batang kayu jawa (lannea coromandelica) terhadap bakteri staphylococcus aureus, escherichia coli, helicobacter pylori, pseudomonas aeruginosa* (Bachelor's thesis, UIN Syarif Hidayatullah Jakarta: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, 2015).
- Rahmiani, D. (2019). *Penetapan Parameter Non Spesifik Ekstrak Batang Parang Romang (Boehmeria vigata (Forst) Guill.)* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar).
- Rizqa, O. D. (2010). Standardisasi Simplisia Daun Justicia Gendarussa Burm. f. dari Berbagai Tempat Tumbuh. *Skripsi Fakultas Farmasi Universitas Airlangga, Surabaya*.
- Rohmani, S. Formulasi Masker Alami Berbahan Dasar Daun Kemangi. In *Prosiding APC (Annual Pharmacy Conference)* (Vol. 3, No. 1).
- Rohmani, S., & Kuncoro, M. A. (2019). Uji Stabilitas dan Aktivitas Gel Handsanitizer Ekstrak Daun Kemangi. *JPSCR: Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, 4(1), 16-28.
- Rozi, Muhammad. 2013. Formulasi Sediaan Sabun Mandi Transparan Minyak Atsiri Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) dengan *Cocoamid DEA* Sebagai Surfaktan. *Naskah Publikasi*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.

- Saraswati, F. N. (2015). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 96% Limbah Kulit Pisang Kepok Kuning (*Musa balbisiana*) Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat (*Staphylococcus epidermidis*, *Staphylococcus aureus*, dan *Propionibacterium acne*). *Skripsi, UIN Syarif Hidayatullah, Jakarta*.
- Sarudji, S., Chusniati, S., Tyasningsih, W., Handijatno, D. 2017. Petunjuk Praktikum Penyakit Infeksius Program S-1 Kedokteran Hewan. Departemen Pendidikan Nasional Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga.
- Setiadi. 2007. Anatomi Fisiologi Manusia. Graham Ilmu. Yogyakarta
- Suryani, S. (2017). Formulasi Dan Uji Stabilitas Sediaan Gel Ekstrak Terpurifikasi Daun Paliasa (*Kleinhovia Hospita L.*) Yang Berefek Antioksidan. *Pharmacon*, 6(3).
- Suyudi, S. D. (2014). Formulasi Gel Semprot Menggunakan Kombinasi Karbopol 940 dan Hidroksipropil Metilselulosa (HPMC) sebagai Pembentuk Gel.
- Syaiful, S. D. (2016). *Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Ekstrak Etanol Daun Kemangi (Ocimum Sanctum L) Sebagai Sediaan Hand Santizer* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar).
- Toelle, N. N. (2014). Identifikasi dan Karakteristik *Staphylococcus Sp.* dan *Streptococcus Sp.* dari Infeksi Ovarium Pada Ayam Petelur Komersial (Identification and Characteristics of *Staphylococcus Sp.* and *Streptococcus Sp.* Infection of Ovary in Commercial Layers). *Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjadjaran*, 14(1).
- Utami, N. F., Nurmala, S., Zaddana, C., & Rahmah, R. A. (2019). Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Face Wash Gel Lendir Bekicot (*Achatina fulica*) Dan Kopi Robusta (*Coffea canephora*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Fitofarmaka: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 9(1), 64-76.
- Utami, Y. P., Taebe, B., & Fatmawati. (2016). Standardisasi Parameter Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Murbei (*Morus Alba L.*) Asal Kabupaten Soppeng Provinsi Sulawesi Selatan. *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences* 2016 1(2), 48-52.
- Utami, Y. P., Umar, A. H., Syahrini, R., & Kadullah, I. (2017). Standardisasi simplisia dan ekstrak etanol daun leilem (*Clerodendrum minahassae* Teijsm. & Binn.). *Journal of Pharmaceutical and medicinal sciences*, 2(1).

- Wahyuni, S., Nuryanti, S., & Jura, M. R. (2016). Uji daya hambat ekstrak bawang hutan (*Eleutherine palmifolia* (L.) Merr) dari Matantimali terhadap pertumbuhan jamur *Candida albicans*. *Jurnal Akademika Kimia*, 5(2), 98-102.
- Wasitaatmadja MS. 2007. Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin. Edisi V. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Witkowska, A. M., Hickey, D. K., Alonso-Gomez, M., & Wilkinson, M. (2013). Evaluation of antimicrobial activities of commercial herb and spice extracts against selected food-borne bacteria. *Journal of Food Research*, 2(4), 37.
- Young, Anne. (2002). *Practical Cosmetic Science I*. Mills and Boon Limited. London. 39-4.
- Yuniarsih, N., Akbar, F., & Lenterani, I. (2020). Formulasi Dan Evaluasi Sifat Fisik *Facial wash* Gel Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) Dengan Gelling Agent Carbopol. *Pharma Xplore: Jurnal Sains dan Ilmu Farmasi*, 5(2), 57- 67.