

## DAFTAR PUSTAKA

- Adlam C, & Scott MT. (1973). Lympho-reticular stimulatory properties of *Corynebacterium parvum* and related bacteria. *Journal of Medical Microbiology*.
- Afiyanti, R. (2015). Akne Vulgaris pada Remaja. *J Majority*.
- Aisyah, A., Zulham, & Yusuf, N. (2017). Formulation of Emulgel ethanol extract of Mulberry with various concentration of Span 80 and Tween 80. *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*, 2(2).
- Amani, F. I. (2022). *FORMULASI DAN EVALUASI KARAKTERISTIK SEDIAAN EMULGEL MINYAK BUAH MERAH (Pandanus conoideus Lamk.) SEBAGAI PERAWATAN LUKA INSISI BERBASIS KARBOMER DAN HPMC*. UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG.
- Andriana, R., Effendi, A., & Berawi, K. (2014). THE CORRELATION OF COSMETIC USAGE TO ACNE VULGARIS CASE IN FEMALE STUDENT IN MEDICAL FACULTY OF LAMPUNG UNIVERSITY. *Medical Journal Of Lampung University*.
- Anwar. (2012). *Eksipien Dalam Sediaan Farmasi Karakterisasi Dan Aplikasi*.
- Asngad, A., & Dan, A. (2018). . Kualitas Gel Pembersih Tangan (Handsantizer) Dari Ekstrak Batang Pisang Dengan Penambahan Alkohol, Triklosan Dan Gliserin Yang Berbeda Dosisny. *Aprilia Bagas R, Nopitasari*.
- Brooks, G. F. , B. J. S. , dan M. S. A., Geo, F., Butel, Janet, S., Morse, & Stephen, A. (2005). *Mikrobiologi Kedokteran Buku 2* (Sjabana, Ed.). Salemba medika.
- Chouhan, S., Sharma, & Dan, S. (2017). Antimicrobial Activity Of Some Essential Oils—Present Status And Future Perspectives. *Medicine*.
- Dao, H., & Kim, J. Y. (2020). Physiology, Integument. Treasure Island. *Statpearls Publishing*.
- Dewi, I. R. (2007). *Preospek Insektisida yang Berasal Dari Tumbuhan untuk Menanggulangi Organisme Pengganggu Tanaman*. Universitas Padjajaran.
- Dipiro, J. T., Talbert, R. L., Yee, G. C., Matzke, G. R., Wells, B. G., & Michael Posey, L. (1990). *PHARMACOTHERAPY, A Pathophysiologic Approach* (M. Brown, Ed.; Sixth Edition). Techbooks.
- Djide, M., Natsir, & Sartini. (2008). *Dasar-Dasar Mikrobiologi Farmasi*. Lembaga Penerbitan Unhas,.

- Draize, J.H. (1959). Dermal Toxicity. The Association of Food and Drug Officials of the United States. *Bureau of Food and Drugs*, 46–49.
- Efendi. (2018). Penurunan Nilai Kekentalan Akibat Pengaruh Kenaikan Temperatur Pada Beberapa Merk Minyak Pelumas. *Jurnal Intekna* , 14(1).
- Grange, P., Raingeaud, J., Morelle, W., Marcelin, A., Calvez, V., & Dupin, N. (2017). Characterization of a Propionibacterium Acnes Surface Protein as a Fibrinogen-Binding Protein. *Scientific Reports*.
- Hadaruga, N., Costescu, C., & Costescu, I. (2014). Ocimum basilicum L. essential oil: chemical composition and antimicrobial activity. *Journal of Medicinal Plants Research*, 8.
- Jawetz, M. A. (2013). *Medical microbiology* (26th ed.). Mc Graw Hill Company.
- Julianti, P. A., Hutahaen, T. A., & Februyani, N. (2023). FORMULASI SEDIAAN GEL ANTIACNE EKSTRAK DAUN SIRIH (PIPER BETLE L.) SEBAGAI ALTERNATIF TERAPI ACNE VULGARIS TERHADAP BAKTERI PROPIONIBACTERIUM ACNES SECARA IN VITRO. *Indonesian Journal Of Health Science*.
- Khullar, R., Deepinder, K., Nimrata, S., & Seem, S. (2012). Formulation and Evaluation of Mefenamic Acid Emulgel for Mefenamic Acid Emulgel for topical Delivery. *Saudi Pharmaceutical Journal*, 20.
- Khusuma, Safitri, & Yuniarni. (2019). Uji Teknik Difusi Menggunakan Kertas Saring Media Tampung Antibiotik dengan Escherichia Coli Sebagai Bakteri Uji. *Jurnal Kesehatan Prima*.
- Kirschbaum JO, & Kligman AM. (1963). The pathogenic role of Corynebacterium acnes in acne vulgaris. *Archives of Dermatology*.
- Kusumawati, A. (2018). Uji aktivitas Antijerawat dan Karakteristik Fisik Emulgel Minyak Atsiri Daun Jeruk Purut dengan Basis Gel HPMC (Citrus hystrix DC) Propionibacterium acnes . *Pharma Xplore Jurnal Ilmu Farmasi* , 3(1).
- Larasati, D. A., & Ety, A. (2016). Efek Potensial Daun Kemangi (Ocimum basilicum L.) sebagai Pemanfaatan Hand Sanitizer. *MAJORITY*.
- Lay, B. (1994). *Analisis Mikrobiologi di Laboratorium*. Rajawali Press.
- Magdy, I. (2004). Optimization of Chlorphenesin Emulgel Formulation. *The AAPS Journal*.
- Mukhtar, Adnan, A. Z., & Pitra, M. Z. (2007). Uji Sitotoksitas Minyak Atsiri Daun Kamangi (Ocimum Basilicum L.) dengan Metoda Brine Shrimp Lethality Bioassay. *J. Saintek Farmasi*, 12.

- Mustawa, A. (2011). *FORMULASI GEL ANTI ACNE EKSTRAK BUAH TOMAT (Solanum lycopersicum L ) DAN UJI ANTIBAKTERI TERHADAP BAKTERI PENYEBAB JERAWAT*.
- Nurmianto, E., Wessiani, N., & Megawati, R. (2011). Desain Alat Pengasapan Ikan Menggunakan Pendekatan Ergonomi, QFD dan Pengujian Organoleptik. *MATRIK (Manajemen Dan Teknik Industri-Produksi)*., 10(02).
- Panwar, A., Upadhyay, N., Bairagi, M., Gujar, S., Darwhekar, G., & Jain, D. (2011). Emulgel: Review. *Asian Journal of Pharmacy and Life Science*.
- Pochi, P., Shalita, A., Strauss, J., Webster, S., Cunliffe, W., & Katz, H. (1990). Report of the Consensus Conference on Acne Classification. *Journal Am Acad Dermatol*.
- Pratiwi, h. (2008). *Mikrobiologi Farmasi* . Erlangga.
- Priani, S. E., Abdilla, S. A., & Suparman, A. (n.d.). PENGEMBANGAN SEDIAAN MIKROEMULSI GEL ANTIJERAWAT MENGANDUNG MINYAK KULIT BATANG KAYU MANIS (Cinnamomum burmanni Nees ex Bl). *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*.
- Pushpangadan, P., & George, V. (2012). Basil. In *Handbook of Herbs and Spices* .
- Puspitasari, F., Saraswati, I., & Wulandari, F. (2023). FORMULASI DAN EVALUASI FISIK SEDIAAN EMULGEL EKSTRAK DAUN KELOR (Moringa oleifera Lam.) SEBAGAI ANTIOKSIDAN DENGAN GELLING AGENTHPMC. *Journal of Research in Pharmacy*, 3(1).
- Putri, W. (2021). *FORMULASI SEDIAAN FACIAL WASH EKSTRAK ETANOL DAUN KEMANGI (Ocimum basilicum L)*. UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM.
- Radji, M. (2011). *Mikrobiologi. Buku Kedokteran ECG*.
- Rahmawaty, D., & Sari, D. (2021). *Pengaruh Penggunaan Surfaktan Nonionik Terhadap Stabilitas Fisik Sediaan Nanoemulsi Minyak Ikan Haruan (Channa striata)*. Universitas Lambung Mangkurat.
- Rini, C. S., & Rohmah, J. (2020). *BUKU AJAR MATA KULIAH BAKTERIOLOGI DASAR* (M. Mushlih, Ed.). UMSIDA press.
- Rowe, R. C., Sheskey, & Quinn. (2009). *Handbook of Pharmaceutical Excipient* . Pharmaceutical Press, 6.
- Saudi, A. D., & Rusdy. (2018). UJI DAYA HAMBAT ANTIBIOTIKA TERHADAP BAKTERI PENYEBAB INFEKSI SALURAN KEMIH DI RUMAH SAKIT SALEWANGANG MAROS. *Media Farmasi*, XV.

- Sayuti, N., Jamu, P., & Dan, P. (2015). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Ekstrak Daun Ketepeng Cina (*Cassia Alata* L.). *Jurnal Kefarmasian Indonesia*.
- Shirazi, M. T. H., Gholami, G., Kavoosi, V., Rowshan, & Dan, A. (2014). Chemical Composition, Antioxidant, Antimicrobial And Cytotoxic Activities Of *Tagetes Minuta* And *Ocimum Basilicum* Essential Oils. *Food Science And Nutrition*.
- Sibero, H., Putra, W., & Anggraini, D. (2019). Tatalaksana Terkini Acne Vulgaris. *JK Unila*, 3(2).
- Silalahi, M. (2018). MINYAK ESSENSIAL PADA KEMANGI (*Ocimum basilicum* L.). *Jurnal Pro-Life*, 5(2).
- SNI. (1996). Sediaan Tabir Surya. *Dewan Standardisasi Nasional*, 16.
- Sonny, J., & Kalangi. (2013). HISTOFISIOLOGI KULIT. *Jurnal Biomedik (JBM)*, 5(3).
- Sumardjo, D. (2006). *Pengantar kimia : Buku Panduan Kuliah Mahasiswa Kedokteran dan Program Strata 1 Fakultas Bioeksakta* . Buku Kedokteran EGC.
- Sutjahjokartiko, S. (2017). Calyptra. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*, 6(2).
- Syamsul, A. (2015). *UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK DAUN KEMANGI (Ocimum sanctum L) DALAM BENTUK SEDIAAN GEL*. UIN Alauddin Makassar.
- Telci, I., Bayram, G., & Yilmaz. (2006). Variability in essential oil composition of Turkish basils. *Biochem Syst Ecol J*.
- Voight, R. (1995). *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi (Terjemahan)* Noerono, S (V).
- Wardani, A. K., Fitriana, Y., & Malfadinata, S. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Penyebab Jerawat *Staphylococcus epidermidis* Menggunakan Ekstrak Daun *Ashitaba* (*Angelica keiskei*). *Lambung Farmasi Jurnal Kefarmasian*.
- Wilapangga, A., & Syaputra, S. (2018). ANALISIS ANTIBAKTERI METODE AGAR CAKRAM DAN Uji Toksisitas Menggunakan BSLT (BRINE SHRIMP LETHALITY TEST) DARI EKSTRAK METANOL DAUN SALAM (*EUGENIA POLYANTHA*). *IJOB*, 2(2).
- Yan, H. M., Zhao, H. J., Guo, D. Y., & Zhang, C. L. (2018). Gut microbiota alterations in moderate to severe acne vulgaris patients. *Journal Dermatol*.

Yousef, H., Alhajj, M., & Sharma, S. (2020). Anatomy, Skin (Integument), Epidermis. Treasure Island. *Statpearls Publishing*.

Zainal, T. H., Nisa, M., Hapiwaty, S., & Sarrin, A. (2022). FORMULASI EMULGEL EKSTRAK ETANOL DAUN SENGGANI (*Melastoma malabathricum*L) SEBAGAI LUKA BAKAR . *Jurnal Inovasi Penelitian*, 3(2).