# DAFTAR PUSTAKA

Adhisa, S. U., & Megasari, S. (2020). Kajian Penerapan Model Pembelajararan Kooperatif Tipe True or False Pada Kompetensi Dasar Kelainan Dan Penyakit Kulit. *Jurnal Tata Rias*, 9 (3).

Akrom, Hidayati, T. (2021). Imunofarmakologi Radang. Jakarta

Amsia, M. H. S. (2020). Buah Nanas (Ananas comosus L.) sebagai Faktor Penurunan Resiko Inflamasi Kronis pada Penyakit Infeksi. *Medical Profession Journal of Lampung,* 10 (2), 365-369

Ansel, H. C., (2005). Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi Edisi IV. Jakarta: UI Press.

Arief, R., Thahir, Z., & Kristiana, K. (2018). Uji Aktivitas Antiinflamasi Sediaan Salep Ekstrak Daun Awar-Awar (*Ficus septica* Burm. F) Terhadap UdemaKulit Punggung Mencit (*Mus musculus*). *Jurnal Kesehatan Yamasi* Makassar, 2 (2).

Arjile, Dara. (2021). Formulasi dan Uji Aktivitas Sediaan Gel Anti Jerawat Ekstrak Etanol Daun Nilam (Pogostemon cablin (Blanco.Benth) Terhadap Bakteri Propionibacterium acnes. *Skripsi*. Medan: Fakultas Farmasi Universitas Muslim Nusantara Al-Washliyah.

Badaring, D. R., Sari, S. P. M., Nurhabiba, S., Wulan, W., & Lembang, S. A. R. (2020). Uji ekstrak daun maja (Aegle marmelos L.) terhadap pertumbuhan bakteri Escherichia coli dan Staphylococcus aureus. *Indonesian Journal of Fundamental Sciences*, 6(1), 16.

Bowman, WC. (1980). Textbook of pharmacology and 2nd ed. *Blackwell Scientific Publication. Oxford*: London. Halaman 13.-17

Chandra, devina dan Rahmah. (2022). Uji fisikokimia sediaan emulsi, gel, emulgel ekstrak etanol goji berry *(Lycium barbarium L.)*. *Jurnal farmasi dan kesehatan.* 11 (2), hal 219-228

Depkes RI, (1977). Materia Medika Indonesia Jilid I, Jakarta: Departemen Kesehatan Indonesia

Depkes RI, (1979). Farmakope Indonesia Edisi III. Jakarta: Departemen Kesehatan Indonesia

Depkes RI. (1980). Materia Medika Indonesia. Jilid IV. 177-180. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.

Depkes RI, (1985). Farmakope Indonesia Edisi I. Jakarta: Departemen Kesehatan Indonesia

Depkes RI, (1989). Materia Medika Indonesia Jilid II. Jakarta: Departemen Kesehatan Indonesia

Depkes RI, (1995). Materia Medika Indonesia Jilid VI. Jakarta: Departemen Kesehatan Indonesia

Depkes RI, (2000). Farmakope Indonesia Edisi IV. Jakarta: Departemen Kesehatan Indonesia

Depkes RI, (2014), Farmakope Indonesia Edisi V, Departemen Kesehatan Indonesia, Jakarta

Dewi, N. (2020). Uji kualitatif dan kuantitatif metabolit sekunder ekstrak etanol daun awar-awar. Acta Holist. Pharm, 2(1), 16-24.

Farsnworth, N.R.(1996).Biological and Phytochemical Screening Of Plant.*Journal Of Pharmaceutical Sciences.* 55-59.

Febriani, A., & Kusuma, I. M. (2020). Formulasi dan Uji Iritasi Sediaan Gel Kombinasi Ekstrak Etanol Rimpang Kencur (Kaempferia galanga L.) dan Ekstrak Etanol Herba Pegagan (Centella asiatica (L.) Urban. *Sainstech Farma Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 13(1), 46-54

 Ginting, G. A., Silitonga, E. M., & Brahmana, N. B. (2020). Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Bangun Bangun (Plecantrus ambonicus Linn Spreng) Sediaan Gel Sebagai Anti Inflamasi. *Jurnal Teknologi Kesehatan Dan Ilmu Sosial (Tekesnos)*, 2(2), 182-190.

Handayani, R., & Qamariah, N. (2018). Uji Daya Hambat Formulasi Salep Ekstrak Etanol Umbi Hati Tanah (Angiopteris sp) terhadap Bakteri Staphylococcus aureus: Antibacterial Activity Of an Ethanol Extract Ointment of Angiopteris sp Against Staphylococcus aureus. Daun: *Jurnal Ilmiah Pertanian dan Kehutanan*, 5(2), 119-125.

Harbone, J.B. (1987). Metode Fitokimia, edisi I. Bandung: ITB

Harlim, Ago. (2018). Buku Ajar Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin Imunologi Inflamasi. Edisi I. Fakultas Kedokteran: Universitas Kristen Indonesia.

Heliawati, Leny. (2018). Buku Kimia Organik Bahan Alam. Bogor : Unpak

Hidayah, H., Sinangling, B. A., Mulyawan, I., & Kholisoh, T. (2023). Aktivitas Kandungan Flavonoid Jamun (Syzygium cumini) Sebagai Senyawa Anti Inflamasi. Innovative: *Journal Of Social Science Research*, 3(2), 10790-10796.

Hujjatusnaini, N., dkk. (2021). Ekstraksi. Buku Referensi. Fakuktas Matermatika dan Ilmu Pengetahuan Alam: Palangkaraya.

Hutapea, J.R., dan Syamsuhidayat. (1991). Inventaris Tanaman Obat Indonesia, jakarta: Departemen kesehatan republik indonesia, *badan penelitian dan pengembangan Kesehatan.*

Ifmaily, I., Islamiyah, S. B., & Fitriani, P. R. (2021). Efek Gel Daun Temu Putih (Curcuma zedoaria (Christm.) Roscoe) Sebagai Antiinflamasi Dengan Metoda Induksi Karagen Dan Kantong Granuloma Pada Mencit Putih Jantan. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 1(10), 2213-2226.

Irianto, I. D. K., Purwanto, P., & Mardan, M. T. (2020). Aktivitas antibakteri dan uji sifat fisik sediaan gel dekokta sirih hijau (Piper betle L.) sebagai alternatif pengobatan mastitis sapi. Majalah Farmaseutik, 16(2), 202-210.

Isrul, M., Dewi, C., & Wahdini, V. (2020). Uji Efek Antiinflamasi Infusa Daun Bayam Merah (Amaranthus tricolor L.) Terhadap Tikus Putih (Rattus norvegicus) Yang Diinduksi Karagenan. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 6(2), 97-103.

Jones.,W.P.,Kinghom, A.D.(2006). Extraction Of Plant Secondary Metabolites In

 Sharker.*Natural Product Isolation.Humana Press*.New Jersey

Karim, S. F., Wahid, H., Wahyuni, W., & Yusuf, W. S. (2022). Formulasi dan uji aktivitas gel antiinflamasi ekstrak etanol daun pepaya (Carica papaya L.) Pada mencit jantan putih (Mus musculus). *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*, 5(2), 112-121.

Kee, J.L dan E. R. Hayes. (1993). Farmakologi: Pendekatan proses keperawatan. Penerjemah: *Anugerah, P. Penerbit EGC*, Jakarta

Kumar, V., Abbas, Ak, Fausto, N. dan Mitchell R. N. (2007). Robbin Basic Pathology, Philadelpia*, Saunders Elsevier*. Page: 37-41, 53-55.

Kurniasari, F., & Widyasti, J. H. (2020). Uji Iritasi dan Uji Sifat Fisik Sediaan Gel Minyak Atsiri Daun Cengkeh (Syzygium aromaticum (L.) Merr. & LM Perry) dengan Variasi Konsentrasi HPMC. PHARMACY: *Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia)*, 17(1), 187-196.

Langley, C. A., D. Belcher. (2013). FASTtrack Peracikan dan Penyerahan Obat.Jakarta: *EGC. Mangkoewidjojo dan Smith*. 1988. *Pemeliharaan, Pembiakan, dan Penggunaan Hewan Percobaanmdi Daerah Tropis*. UI Press. Jakarta

Mentari, I. A., Wirnawati, W., & Putri, M. R. (2020). Karakterisasi simplisia dan ekstrak daun bandotan (Ageratum conyzoides L) sebagai kandidat obat karies gigi. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 5(1), 1-9.

Midian Sirait, D. (1985). Cara Pembuatan Simplisia. Departemen Kesehatan Indoesia, Jakarta, 4-25

National prescribing service (NPS) (2010). COX-2 selective NSAIDS: New Wonder Drugs.

Ningrum, EO, Bagus, A., Agustiani, E., & Ni'mah, H. (2020, Maret). Adsorben berbasis gel cangkang kepiting (Portunus pelagicus) termosensitif dan kitosan untuk adsorpsi-desorpsi reversibel beberapa ion logam beracun. Dalam Seri Konferensi IOP*: Ilmu Bumi dan Lingkungan* (Vol. 460, No. 1, hal. 012017). Penerbitan IOP.

Nurlaili, dkk. (2016). Modul Anatomi Fisiologi Kulit. Sekolah menengah kejuruan.

Nurvianty, A. (2018). Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Awar-Awar (Ficus septica Burm.) dengan Variasi Basis HPMC dan Aktivitasnya terhadap Staphylococcus epidermidis. *Pharmacon*, 7 (1).

Octora, D. D., Situmorang, Y., & Marbun, R. A. T. (2020). Formulasi sediaan sabun mandi padat ekstrak etanol bonggol nanas (Ananas cosmosus L.) untuk kelembapan kulit. *Jurnal Farmasimed (Jfm),* 2(2), 77-84.

Rejeki, P.S, Eka, A.C.P, & Rizka, E.P. (2018). Ovariektomi pada tikus dan mencit. Airlangga University press. hal 1-2

Robinson, T. (1995). Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi. Edisi keenam. Bandung: ITB

Sani, L. M. M., Subaidah, W. A., & Andayani, Y. (2021). Formulasi dan evaluasi karakter fisik sediaan gel ekstrak etanol daun salam (Syzygium polyanthum). *Sasambo Journal of Pharmacy*, 2(1), 16-22.

Siregar, R. S. H., (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Gel Anti Acne Ekstrak Daun Sirih (Piper bettle L.) Terhadapat Bakteri Propionibacterium acnes. Skripsi. Medan: Fakultas Farmasi Universitas Muslim Nusantara Al-Washliyah

Situmorang, G. A. (2018). Gambaran Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Dermatitis Kontak Akibat Kerja Pada Karyawan Binatu Di Kota Medan Tahun 2018.

Steenis, Van. (2005). Flora untuk Sekolah di Indonesia. Jakarta: PT. Pradnya Paramita

Sudarmadji, S. (1989). *Analisa Bahan Makanan dan Pertanian*. Yogyakarta: Liberti.

Sudarwati, T. P. L., dan M.A Hanny, F. F. (2019). Aplikasi Pemanfaatan Daun Pepaya *(Carica papaya)* Sebagai Biolarvasida Tergadap Larva Aedes aegypti. Graniti.

Sugihartini, N., Jannah, S., & Yuwono, T. (2020). Formulasi Gel Ekstrak Daun Kelor (Moringa oleifera Lamk) Sebagai Sediaan Antiinflamasi. *Pharmaceutical Sciences and Research*, 7(1), 2.

Supriadi, Y., & Hardiansyah, N. H. (2020). Formulasi dan Evaluasi Fisik Sediaan Gel Rambut Ekstrak Etanol Daun Pare (Momordica charantia L.) Dengan Variasi Konsentrasi Carbopol 940. *Jurnal Health Sains*, 1(4), 262-269.

Suryandari, S. S., De Queljoe, E., & Datu, O. S. (2021). Uji aktivitas antiinflamasi ekstrak etanol daun sesewanua (Clerodendrum squamatum Vahl.) terhadap tikus putih (Rattus norvegicus L.) yang diinduksi karagenan. *Pharmacon*, 10(3), 1025-1032.

Syahrana, NA, & Nonci, TA (2023). Uji Aktivitas Antiinflamasi Sediaan Krim Ekstrak Etanol Daun Sambiloto (Andrographis panikulate Nees) Terhadap Mencit (Mus musculus): Ilmu Kedokteran: *Jurnal Ilmiah Kefarmasian* , 8 (1), 77-84

Tsabitah, A., A. Zulkarnain, M. Wahyuningsih. (2020). Optimasi Carbomer, Propilen Glikol, dan Trietanolamin Dalam Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Kembang Putih. *Majalah Farmseutik*, 112-114.

Viandari, Eka. (2022). Mengenal kulit. Quipperblog. Biologi

Voight. R., (1994). Buku Pengantar Teknologi Farmasi, diterjemahkan oleh Soedani. N., Yogyakarta. Universitas Gadjah Mada Press. Edisi V Hal 572-574.