

DAFTAR PUSTAKA

- Agoes, G. 2007. *Teknologi Bahan Alam*, ITB Press Bandung
- Alekha KD, Singh S, Justin T. 2014. *Handbook of Pharmaceutics; Basic Principles and Application to Pharmacy Practice*. London: Academic Press is an imprint of Elsevier. 262
- Anief, M. 1997. *Ilmu Meracik Obat*. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Ansel, H. C. 2005. *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*. Jakarta: UI Press.
- Ansel HC. 2008. *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi Edisi IV*. Alih bahasa Ibrahim, F. Jakarta: UI Press
- Ansel, Horward C. 2011. *Ansel's Pharmaceutical Dosage Forms and Drug Delivery Systems 9th edition*. Philadelphia: Lippincot Williams & Wilkins.
- Asma, W. (2016). Formulasi Sediaan Krim Ekstrak Etanol Daun Cocor Bebek (*kalanchoe Pinnata* L.) sebagai Penyembuh Luka Bakar pada Kelinci. *Isu-Isu Kontemporer Sains, Lingkungan, Dan Inovasi Pembelajaranya*, 182–188.
- Asmara, A., Daili, S. F., Noegrohowati, T., & Zubaedah, I. (2012). Vehikulum Dalam Dermatoterapi Topikal. *Media Dermato-Venereologica Indonesiana*, 39(1), 25–35.
- Balqis U, Masyitha D, dan Febrina F, 2014. Proses Penyembuhan Luka Bakar dengan Gerusan Daun Kedondong (*Spondias dulcis* F.) dan Vaseline pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) secara Histopatologis. *Jurnal Medika Veterinaria* 8(1): 1-14.
- Darmalaksana, I. G. N., Sudimantini, L. M., Jayawarditha, A. A. G., & Dada, I. K. A. (2018). Gerusan Daun Pegagan Mempercepat Kesembuhan Luka Bakar pada Tikus Putih. *Buletin Veteriner Udayana*, 10(2), 137.
- Dash, Gouri Kumar, and P. Narasimha Murthy. "Wound Healing Effects of *Ageratum Conyzoides* Linn." *International Journal of Pharma and Bio Sciences*, vol. 2, no. 2, 2011, pp. 369-83.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia.(1979). Farmakope

Indonesia Edisi III : Departemen Kesehatan Indonesia.

Depkes RI. 1995. *Farmakope Indonesia Edisi IV*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

Dewi, R. (2014). *Current Evidences in Pediatric Emergencies Management. Diphteria: Re-Emerging Disease*. Jakarta: Departemen Ilmu Kesehatan Anak FKUI-RSCM.

Dewi, Y. R. S. (2013). Konsep Umum dan Investigasi Berbasis Klinis Luka Antemortem dan Postmortem. *E-Jurnal Medika Udayana*, 2(3), 1–11.

Direktorat Jenderal Perkebunan. 2014. Statistik Perkebunan Indonesia 2013-2015 Tebu. Jakarta (ID) :Direktorat Jenderal Perkebunan.

Dutta S, Pallav S. 2018. Rabbits and men: relating their ages. *J Basic Clin Physiol Pharmacol*. 1-3

Endarini, L. H. (2016). *Farmakognosi dan Fitokimia*. Jakarta : Kementrian Kesehatan RI. Hal 145.

Ekrami, A and Kalantar, E. 2007. Bacterial Infections in Burn Patients at A Burn Hospital in Iran. *Indian Journal Medical Research*. 126:541-544.

Fahrezi, R., & Sumarmin, R. (2021). *Test of Torch Ginger (Etlingera elatior) Leaf Extract Against Wound Healing in Mice (Mus musculus)*. 1748–1753.

Farida S. 2011. Uji Penangkapan Radikal 2,2-difenil-1-pikrilhidrazil (DPPH) oleh Fraksi-Fraksi Ekstrak Bunga Kecombrang (*Nicolaia speciosa* (Bl.) Horan). Skripsi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Fitri, N. (2015). Penggunaan Krim Ekstrak Batang dan Daun Suruhan (*Peperomia pellucida* L.H.B.K) dalam Proses Penyembuhan Luka Bakar Pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *BIOPENDIX: Jurnal Biologi, Pendidikan Dan Terapan*, 1(2), 198–208.

Fitriyah, L. 2011. Pengaruh Getah Pohon Pisang Ambon (*Musa aciminate*, L.) Terhadap Waktu Pendarahan, Koagulasi dan Penutupan Luka Pada Mencit (*Mus musculus* L.). Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi. UIN Sunan Kalijaga. Yogyakarta.

- Gurtner, G.C., 2007, Wound healing, normal and abnormal In: Thorne CH, Beasley, R.W., Aston, S.J., Bartlett, S.P., Gurtner, G.C., Spear, S.L. (Eds), *Grabb and Smith's plastic surgery*, Edisi 6, Philadelphia: Lippincott Williams and Wilkins, 15-22.
- Hasyim, Juaid, dan K. (2011). Formulasi dan Uji Efektifitas Gel Luka Bakar Ekstrak Daun Cocor Bebek (*Kalanchoe pinnata* L.) pada Kelinci (*Oryctolagus cuniculus*), *Majalah Farmasi dan Farmakologi. Jurnal Farmasi Dan Farmakologi*, 16, 2.
- Harborne. 1987. *Metode Fitokimia. Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Bandung; Penerbit ITB.
- Hudaya, Adeng. 2010. Uji Antioksidan dan Antibakteri Ekstrak Air Bunga Kecombrang (*Etlingera elatior*) Sebagai Pangan Fungsional terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*). Skripsi. Jakarta: Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Jones, W. P. and A. D. Kinghorn, 2006, Extraction of Plant Secondary Metabolites. In: Sarker, S. D., Latif, Z. and Gray, A. I., eds. *Natural Products Isolation*. 2nd Ed. New Jersey: Humana Press. P.341-342.
- Kalangi, S. J. R. (2014). Histofisiologi Kulit. *Jurnal Biomedik (Jbm)*, 5(3), 12–20.
- Kementerian Kesehatan RI. 2017. *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Khorasani, G., S.J. Hosseinimehr, M. Azadbakht, A. Zamani and M.R. Mahdavi, (2009). Aloe versus silver sulfadiazine creams for second-81 degree burns: a randomized controlled study. *Surg. Today*, 39: 587-591.
- Kumar DS, K Vamshi Sharathnath, P Yogeswaran, A Harani, K Sudhakar, P Sudhaetal.A Medicinal potency of *Momordica charantia*. *International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research*, Vol.1 No.2, March± April 2010.
- Kurnianto, S., Kusnanto, K., & Padoli, P. (2018). Penyembuhan Luka Bakar Pada Tikus Putih Dengan Menggunakan Ekstrak Daun Pegagan (*Centella Asiatica*) 25% Dan Ekstrak Daun Petai Cina (*Leucaena Leucocephala*) 30%. *Journal of Health Sciences*, 10(2), 250–255. <https://doi.org/10.33086/jhs.v10i2.137>

- Kusantati, Herni, dkk. Tata Kecantikan Kulit Untuk SMK Jilid 1. Jakarta: Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan. 2008.
- Lachumy SJT., Sasidharan S., Sumathy V. and Zuraini Z. 2010. Pharmacological Activity, Phytochemical Analysis and Toxicity of Methanol Extract of *Etlingera elatior* (Torch Ginger) Flowers. *Asian Pacific Journal of Tropical Medicine*, 3(10): 769-774.
- Lafuente AG, Guillaumon E, Villares A, Rostagno M A, Martinez JA, 2009. Flavonoids as anti-inflammatory agents: implications in cancer and cardiovascular disease. *Inflammation Research* 58(9): 537-552.
- Larissa, U., Wulan, A. J., & Prabowo, A. Y. (2017). *Pengaruh Binahong terhadap Luka Bakar Derajat II The Effects of Binahong in Second-Degree Burn Wound*. 7(November), 130–134.
- Lin, T.S., Azian, A.L., Srijit, D., 2010. Use of Traditional Herbal. *Journal of Clinical Dermatology*, pp.1-5. Majid, A., Prayogi, A.S., 2013. Perawatan Pasien Luka Bakar. Yogyakarta: Gosyen Publishing.
- Moenadjat Y. Luka Bakar Masalah dan Tatalaksana. 4th ed. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. 2009
- Morison, M. J. (2003). Manajemen Luka. Jakarta: EGC
- Munawaroh, E. (2020). Upaya Konservasi Ex-Situ Suku Zingiberaceae dari Taman Nasional Bukit Barisan Selatan, di Kebun Raya Liwa, Lampung Barat, Lampung. *Seminar Nasional Pendidikan Biologi Dan Saintek*, 71–86.
- Nasrudin, N. (2017). Isolasi Senyawa Steroid Dari Kulit Akar Senggugu (*Clerodendrum serratum* L. Moon). *Pharmacon*, 6(3).
- Ningtyas, Rina. 2010. Uji Antioksidan dan Antibakteri Ekstrak Air Daun Kecombrang (*Etlingera elatior* (Jack) R.M. Smith). Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah. Hal: 9-10.
- Nirwana, A.P., Astirin, O.P dan Widiyani, T. 2015. Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Benalu Kersen (*Dendrophthoe pentandra* L.

Miq.). EL-VIVO 3(2): 9-15.

Perdanakusuma, D. S. (2007). Anatomi Fisiologi Kulit dan Penyembuhan Luka. *Anatomi Fisiologi Kulit Dan Penyembuhan Luka, September*, 1–8.

Pratiwi, R. N. (2018). Formulasi dan Uji Efektivitas Gel Ekstrak Etanol Daun Cocor Bebek (*Kalanchoe pinnata* L.) yang Dikombinasikan dengan Propolis Trigona spp Terhadap Penyembuhan Luka Bakar Pada Kelinci. *Universitas Hasanuddin Makassar*, 1–92.

Rahayuningsih, T. (2012). Penatalaksanaan Luka Bakar (Combustio). *Jurnal Profesi*, 08(Februari – September 2012), 49–56.

Rahmawati, D., Sukmawati, A., & Indrayudha, P. (2010). Formulasi Krim Minyak Atsiri Rimpang Temu Giring (*Curcuma heyneana* Val & Zijp): Uji Sifat Fisik Dan Daya Antijamur Terhadap *Candida albicans* Secara In Vitro Formulation Cream Containing Essential Oil Of *Curcuma heyneana* : Physical Characteristics Test And. *Majalah Obat Tradisional*, 15(2), 56.

Rinawati, Agustina, R dan Suhartono, E. 2015. Penyembuhan Luka Dengan Penurunan Eritema pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) yang Diberikan Getah Batang Jarak Cina (*Jatropha multifida* L.). *Jurnal DK*. Vol. 3. No. 1.

Rinza R.S dan Anindita R.R. 2018. Potensi Ekstrak Kulit Jeruk Pacitan (*Citrus sinensis*) Sebagai Stimulus Regenerasi Sel Pada Luka Bakar *Rattus Norvegicus*.

Rismana, E., Rosidah, I., Prasetyawan, Y., Bunga, O., Erna, D., Pusat, Y., Farmasi, T., Medika, D., Pengkajian, B., & Teknologi, D. P. (2013). Efektivitas Khasiat Pengobatan Luka Bakar Sediaan Gel Mengandung Fraksi Ekstrak Pegagan Berdasarkan Analisis Hidroksiprolin Dan Histopatologi Pada Kulit Kelinci. *Buletin Penelitian Kesehatan*, 41(1), 45–60.

Robinson T. 1995. *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*. Bandung: Institusi Teknologi Bandung.

Rowe, R. C., Sheskey. P. J., Quinn, M. E. 2009. Handbook of pharmaceutical Exipients. 6th edition. London: Pharmaceutical Press.

- Roosevelt, A., 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), 57–64.
- Rusmin. (2021). Formulasi dan Uji Stabilitas Sediaan Krim Ekstrak Rimpang Iris (*Iris pallida* Lamk.) Menggunakan Emulgator Anionik dan Nonionik. *Jurnal Kesehatan Yamas Makasar*, 5(2), 50–58.
- Sabila, F. C., & Muhartono. 2020. Efektivitas Pemberian Ekstrak Daun Pegagan (*Centella asiatica*) terhadap Penyembuhan Luka The Effectivity of Giving Gotu Kola Leaf Extract (*Centella asiatica*) to Wound Healing. *Literatur Review*, 7, 23–29.
- Sarfan R, Kurnianto SE. 2017. Polimorfisme protein plasma darah pada kelinci rex lokal dan new zealand white. *Jurnal Vesteriner* 144-153.
- Sari, N., Samsul, E., & Narsa, A. C. (2021). Pengaruh Trietanolamin pada Basis Krim Minyak dalam Air yang Berbahan Dasar Asam Stearat dan Setil Alkohol. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 14, 70–75. <https://doi.org/10.25026/mpc.v14i1.573>
- Saryanti, D., Iwan, S., & Romadona, A. S. 2019. Optimasi Formula Sediaan Krim M/A dari Ekstrak Kulit Pisang Kepok (*Musa acuminata* L.). *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 1(3): 228.
- Sh.Ahmed A, Taher M, Mandal UK, Md.Jaffri J, Susanti D, Mahmood S, Zakaria ZA. Pharmacological properties of *Centella asiatica* hydrogel in accelerating wound healing in rabbits. *BMC Complementary and Alternative Medicine*. 2019;19:213.
- Sharon, N., Anam, S., & Yuliet. (2013). Formulasi Krim Antioksidan Ekstrak Etanol Bawang Hutan (*Eleutherine palmifolia* L. Merr.). *Online Jurnal of Natural Science*, 2(3), 111–122.
- Soemarie, Y. B. (2016). Uji Aktivitas Antiinflamasi Kuersetin Kulit Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Pada Mencit Putih Jantan (*Mus musculus*). *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 1(2), 163–172.
- Soemarie, Y. B., Apriliana, A., Ansyori, A. K., & Purnawati, P. (2019). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Bunga Kecombrang

(*Etlingera elatior* (Jack) R. M.Sm.) terhadap Bakteri (*Propionibacterium acnes*. *Al Ulum Jurnal Sains Dan Teknologi*, 5(1), 13.

Syaifulah dan Rina Kuswahyuning, Sulaiman, T.N. 2008. *Teknologi & Formulasi Sediaan Semi padat*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

Syamsuni. 2006. *Farmasetika Dasar Dan Hitungan Farmasi*, Jakarta: EGC.

Syarief R.A., Firdha S. dan Aktsar R.A.2016. Rimpang Kecombrang (*Etlingera elatior* jack) Sebagai Sumber Fenolik. *Jurnal Fitofarmakan Indonesia*. 2(2): 102- 106.

Tetti, M. 2014. Ekstraksi, Pemisahan Senyawa , dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*, 7 (2): 361-367.

Voigt. 1984. *Buku Ajar Teknologi Farmasi*. (S. Noeroto & S., Eds.). Yogyakarta.

Wardani, I. G. A. A. K. 2020. *Efektivitas Pemberian Gel Ekstrak Etanol Bunga Kecombrang (Etlingera elatior) terhadap Penyembuhan Luka Bakar Derajat IIA pada Mencit Putih (Mus musculus L.)*. 6(2), 100–105.

Wasitaatmadja, 1997, *Penuntun Kosmetik Medik*, Universitas Indonesia, Jakarta.

Widyawati, R., Olan, R. P. S. N., Bernandeta, P. L. G., Miarsono, S. 2019. Efektivitas Sediaan Salep Ekstrak Bunga Kecombrang (*Etlingera elatior*) terhadap Penyembuhan Luka Insisi Pada Tikus (*Rattus norvegicus*). *Jurnal Vitek Bidang Kedokteran Hewan* (9).

Wijaya, A. 2012. Pengaruh Pemberian Berbagai Coconut Oil Secara Topikal Terhadap Penyembuhan Luka Bakar Kimiawi pada Kulit Tikus Putih (*Rattus novergicus*) Terinduksi Asam Sulfat. *Pendidikan Dokter FKIK8* (9).