

## DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, A.K., Aster, J.C., dan Kumar, V. 2017. *Robbins Basic Pathology, 10th Edition*. Philadelphia; Elsevier Saunders. pp. 75.
- Abbas, Abul., Lichtman, Andrew., Pillai, Shiv. 2018. *Cellular and Molecular Immunology, 9th Edition*. Philadelphia; Elsevier. pp. 160.
- Abdullahi, A., Amini-Nik, S., dan Jeschke, M.G. 2014. *Animal Models in Burn Research. Cellular and Molecular Life Sciences*, vol. 71, no. 17, pp. 3241-3255.
- Anas, Yance., Fithria, Risha Fillah., Nuria, Maulita Cut., Midka, Yunita., Nugroho, Agung Endro., Astuti, Puji. 2014. Aktivitas Antidiabetes Fraksi N-heksan Ekstrak Etanol Daun Lengkgan (*Leucas lavandulifolia JE.Smith*) pada Tikus Neonatal *Stz-induced Type-2* Diabetes Melitus. *Jurnal Ilmu Farmasi dan Farmasi Klinis*, pp. 32-39.
- Anggraeni, C.A. 2008. *Pengaruh Bentuk Sediaan Gel, Krim dan Salep Terhadap Penetrasi Aminofilin*. Jakarta; Skripsi, Fakultas MIPA Universitas Indonesia. pp. 43.
- Ariningrum, Dian dan Subandono, Jarot. 2018. *Buku Panduan Keterampilan Klinis Manajemen Luka untuk Semester 7*. Surakarta; Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta. pp. 25
- Arisanty, I. P. 2013. *Panduan Praktis Pemilihan Balutan Luka Kronik Edisi 2*. Jakarta; Penerbit Mitra Wacana Medica. pp. 42
- Balqis, Ummu., Frengky., Azzahrawani, Nur., Hamdani., Aliza, Dwinna., dan Armansyah, T. 2016. Efikasi Mentimun (*Cucumis satvus L.*) Terhadap Percepatan Penyembuhan Luka Bakar (*Vulnus combustion*) Derajat IIB pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *Jurnal Medika Veterinaria*, vol. 10, no. 2, pp. 2.
- Bielefeld, K. A., Amini-Nik, S., Alman, B. A. 2012. *Cutaneous wound Healing: Recruiting Developmental Pathway for Regeneration. Cellular and Molecular Life Sciences*. vol. 70, no. 12, pp. 2059-2081.
- Brunner, L.S dan D.S. Suddarth. 2002. *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah*. Jakarta; Penerbit Buku Kedokteran, EGC. pp. 1703.
- Bryant, R.A dan Nix, D.P. 2016. *Acute and Chronic Wounds: Current Management Concepts Fifth Edition*. Elsevier; United States of America. pp. 450.
- Daud, Dahlan., Ku, Che., Jais, Mat., Manan, Abdul., Ahmad., Zuraini., Akim., Abdah, M.D., Adam., dan Aishah. 2010. *Amino and Fatty Acid Compositions in Haruan Traditional Extract (HTE)*. *Journal Boletin Latinoamericano y del Caribe de Plantas Medicinales y Aromaticas*, vol. 9, no.5, pp. 414-429.

- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat, Cetakan 1,10,17-19*. Jakarta; Departemen Kesehatan Republik Indonesia. pp. 9-12
- Ekrami, A dan Kalantar, E. 2007. *Bacterial Infections In Burn Patient at a Burn Hospital In Iran*. Indian; *Journal Medical Research*, vol. 12, no. 6, pp. 541-544.
- Hartford, C.E. 2012. *Care of Outpatient Burns*. In: Herndon DN, editor. *Total Burn Care. 4th Ed. USA; Elsevier Saunders*. pp. 92.
- Herdiana, Y. 2007. *Formulasi Gel Uudesilenil Fenilalanin Dalam Aktivitas sebagai Pencerah Kulit*. Bandung; Universitas Padjajaran. pp. 7
- Hidayat TSN. 2013. *Peran Topikal Ekstrak Gel Aloe Vera pada Penyembuhan Luka Bakar Derajat dalam pada Tikus*. Surabaya; Fakultas Kedokteran Program Studi Ilmu Bedah Plastik, Universitas Airlangga. pp. 2
- Izzati, Ulfa Zara, 2015. *Efektivitas Penyembuhan Luka Bakar Salep Ekstrak Etanol Daun Senggaani (Melastoma malabathricum L.) pada Tikus (Rattus norvegicus) Jantan Galur Wistar*. Pontianak; Naskah Publikasi Program Studi Farmasi Kedokteran Universitas Tanjungpura. h.12
- Jacob AM, Purwaningsih S, Rinto. 2011. Anatomi, Komponen Bioaktif dan Aktivitas Antioksidan Daun Mangrove Api-api (*Avicennia marina*). *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, vol. 16 no. 2, pp. 143-152.
- Kementerian Kesehatan RI. 2013. *Pedoman Teknis Penemuan dan Tatalaksana Luka Bakar*. Jakarta; Direktorat Jenderal PP & PL. pp. 1
- Kurnianto, S., Kusnanto, K., dan Padoli, P. 2017. Penyembuhan Luka Bakar pada Tikus Putih dengan Menggunakan Ekstrak Daun Pegagan (*Centella asiatica*) 25% dan Ekstrak Daun Petai Cina (*Leucaena leucochepala*) 30%. *Journal of Health Sciences*, vol. 10, no. 2, pp. 250-255.
- Leong, M., Phillips, LG. 2012. *Wound Healing. Dalam: Sabiston Textbook of Surgery. Edisi 20*. Amsterdam; Elsevier Saunders, pp. 984-992.
- Mahrani, Dewi., Nuryanti., Warsinah., 2019, Uji Aktivitas Gel Ekstrak Terpurifikasi Daun Bakau Hitam (*Rhizophora mucronata*) Terhadap Pengobatan Luka Bakar Pada Tikus, Skripsi, Universitas Jendral Soedirman Purwokerto, pp. 48- 49.
- Malik, A., Ahmaad, A. R., Najib, A. 2017. Pengujian Aktivitas Antioksidan Ekstrak Terpurifikasi Daun Teh Hijau dan Jati Belanda. *Jurnal Firofarmaka Indonesia*, vol. 4, no. 2, pp. 238-240.
- Maswadeh, H.M., Semreen, M.H., Naddaf, A.R. 2006. *Anti-Inflammatory Activity of Achillea and Ruscus Topical Gel on Carrageenan-Induced Paw Edema in Rats*. *Acta Poloniae Pharmaceutica-Drug Research*, vol. 63, no. 4, pp. 277-280.

- Maulina, L, dan Sugihartini, N. 2015 Formulasi Gel Ekstrak Etanol Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) dengan Variasi Gelling Agent sebagai Sediaan Luka Bakar. *Jurnal, Pharmacia*, pp. 43–52.
- Mendrofa AN., S Isidora Karsini., dan Mulawarmanti D., 2015. Ekstrak Daun Mangrove (*A.marina*) Mempercepat Kesembuhan Ulkus Traumatikus. *Jurnal Dentofasial*. vol. 14, no. 1, pp. 11 -14.
- Moenadjat, Y. 2009. *Luka Bakar: Masalah dan Tatalaksana*. Ed.4. Jakarta; Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. pp. 90-110.
- Musfiroh, I., Budiman, A.N.H.I. 2013. *The Optimization of Sodium Carboxymethyl Cellulose (Na-CMC) Synthesized From Water Hyacinth (Eichhornia Crassiper (Mart.) Solm) Cellulose*. *Research Jaournal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences*, vol. 4, no. 4, pp. 1092.
- Mutiara, G., Nurdiana, N., dan Yulian, W.U. 2015. Efektifitas Hidrogel Binahong Terhadap Penurunan Jumlah Magrofag pada Penyembuhan Luka Fase Proliferasi Tikus Putih Galur Wistar Kondisi Hipoglikemia. *Majalah Kesehatan FKUB*. vol. 2, no. 1, pp. 29-40
- Nijveldt, R.J., Van, N. E., Van, Hoorn DEC., Boelens, P.G., Van Norren, K., Van Leeuwen PAM. 2001. *Flavonoids: A Review of Probable Mechanisms of Action and Potential Applications*. *Am J Clin Nutr*. vol. 7, no. 4, pp. 418-25.
- Pramjeet, S., Ajay, B., Sunil, K., Bhawana, K., Sahil, K., Divashish, R., Sudeep, B. 2012. *Additives in Topical Dosage Forms*. *International Journal of Pharmaceutical, Chemical and Biological Sciences*, vol. 2, no. 1, pp. 78-96.
- Pريلiani, R.D. 2019. Aktivitas Gel Ekstrak Etanolik Terpurifikasi Daun Mangrove Api-Api (*Avicennia marina*) Untuk Pengobatan Luka Bakar Pada Tikus, *Skripsi*. Purwokerto: Fakultas Ilmu – Ilmu Kesehatan, Jurusan Farmasi Universitas Jenderal Soedirman. pp. 9
- Purwanti, Rini. 2016. Studi Etnobotani Pemanfaatan Jenis-Jenis Mangrove Sebagai Tumbuhan Obat di Sulawesi. *Prosiding Seminar Nasional Tumbuhan Obat Indonesia Ke 50*. Samarinda. Pp. 340-348.
- Purwanto, Hadi. 2016. Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah II. Jakarta; Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. pp. 204.
- Rahayuningsih, Titiiek. 2012. *Penatalaksanaan Luka bakar (Combustio)*. Poltekkes Bhakti Mulia Sukoharjo. vol. 1, no. 8, pp. 1.
- Reinke, J.M dan Sorg, H. 2012. Wound Repair and Regeneration. *European Surgucal Research*, vol. 49, no. 1, pp. 35-43.
- Rohl J., Zaharia A., Rudolph M., Murray RZ. 2015. *The Role of Inflammation in Cutaneous Repair*. *Wound Pract Res*. vol. 23, no. 1, pp. 8 – 15.

- Rowan. MP., Cancie. LC., Elster. EA., Burmeister. DM., Rose. LF., Natesan. S. 2015. *Burn Wound Healing and Treatment: Review and Advancements. Crit Care.* vol. 19, no. 1, pp. 1-12.
- Rumayar, I. M., Yamlean, P. V., dan Edy, H. J. 2012. *Formulasi dan Uji Krim Ekstrak Umbi Singkong (Manihot esculenta) Terhadap Luka Bakar pada Kelinci (Oryctolagus cuniculus).* Pharmacon, vol. 1, no. 2, pp. 14-19.
- Sangadji, Suciari., Adeane C. Wullur., Bodhi, W. 2018. Formulasi dan Uji Gel Ekstrak Etanol Herba Suruhan (*Piperomia pellucida L. Kunth*) Terhadap Luka Bakar pada Kelinci (*Oryctolagus cuniculus*). *PHARMACON*, vol. 7, no. 1, pp. 10-21.
- Savitri, I., Suhendra, L., Wartini, N.M. 2017. Pengaruh Jenis Pelarut Pada Metode Maserasi Terhadap Karakteristik Ekstrak *Sargassum polycystum*, *Rekayasa dan Manajemen Argoindustri*, vol. 5, no. 3, pp. 93-101.
- Simanjuntak, M. R. 2018. Ekstraksi dan Fraksinasi Komponen Ekstrak Daun Tumbuhan Senduduk (*Melastoma malabathricum L.*) serta Pengujian Efek Sediaan Krim Terhadap Penyembuhan Luka Bakar. Medan; *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara. pp. 31.
- Sjamsuhidajat, R. 2011. *Buku Ajar Ilmu Bedah Edisi Ke-3.* Jakarta; EGC, pp. 706-722.
- Smeltzer, S.C., Bare, B.G., Hinkle, J.L., Cheever, K.H. (2010). *Medical surgical Nursing. 12th edition.* Philadelphia: Lippincott William Wilkins. pp. 1703.
- Soetarno, S. 2000. Potensi dan Manfaat Tumbuhan Mangrove sebagai bahan Bioaktif. *Acta Pharmachutica Indonesia*, vol. 12, no. 4, pp. 1278 – 1281.
- Sudiana, I Ketut. 2008. *Patobiologi Molekular Kanker.* Jakarta; Salemba Medika. pp. 57.
- Suharto, M.A.P., Edy, H.J dan Dumanauw, J.M. 2016. Isolasi dan Identifikasi Senyawa Saponin dari Ekstrak Metanol Batang Pohon Pisang Ambon (*Musa paradisiaca var.sapientum L.*). *Jurnal Sains.* vol. 3, no. 1, pp. 86-92.
- Syamsulhidjayat, R. W. D. J dan Jong, W. D. 2005. *Buku Ajar Ilmu Bedah.* Jakarta; EGC. pp. 72-101.
- Syamsuni, H.A. 2013. *Ilmu Resep.* Jakarta; EGC, pp. 77
- Titaley, S., Fatimawali dan Lolo, W.A. 2014. Formulasi dan Uji Efektivitas Sediaan Gel Ekstraksi Etanol Daun Mangrove Api-api (*Avicennia marina*) sebagai Antiseptik Tangan. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, vol. 3, no. 2, pp. 99 – 106.
- Wibowo, C., C. Kusmana., A. Suryani., Y. Hartati dan P. Oktadiyani. 2009. Pemanfaatan Pohon Mangrove Api-api (*Avicennia marina*) sebagai Bahan Pangan dan Obat. Bandung; Institute Pertanian Bandung. pp.158-159.
- Wijayanti, E. D. 2008. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Api-api (*Avicennia marina*) terhadap Resorpsi Embrio, Berat Badan dan Panjang Badan Janin Mencit (*mus musculus*). *Journal.unair.ac.id*, vol. 1, no. 1, pp. 9-12.



Wirastuty, R.Y. 2016. Uji Efektifitas Gel Ekstrak Etanol Kulit Batang Kayu Jawa (*Lannea coromandelica*) pada Kelinci (*Orytolagus cuniculus*) sebagai Obat Penyembuhan Luka Bakar. *Journal of Pharmaceutical Science and Herbal Technolog*, vol.1, no. 1, pp. 32-35.

