

DAFTAR PUSTAKA

- Agoes. 2010. *Inventaris Tanaman Obat Indonesia*. Jilid I. Salemba Medika. Jakarta.
- Agustina E, Andiarna F, Lusiana N, Purnamasari R, Hadi MI. 2018. Identifikasi senyawa aktif dari ekstrak daun jambu air (*Syzygium aqueum*) dengan perbandingan beberapa pelarut pada metode maserasi. *Jurnal Biotropic the Journal of Tropical biology* 2(2): 108-118.
- Ansari, S.A. *Skin pH and Skin Flora*. In *Handbook of Cosmetics Science and Technology*, Edisi Ketiga, informa Healcare USA. New York.
- Ansel, H.C., 1989, *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*, diterjemahkan oleh Farida Ibrahim, Asmanizar, Iis Aisyah, Edisi keempat, 255-271, 607-608, 700, UI Press, Jakarta.
- Ansermino M, Hemsley C. 2004. ABC of Burns : Intensive care management and control of infection. Clinical Review. *British Medical Journal*. 329:220-223.
- Arif MZ. 2016. *Formulasi Sediaan Salep Ekstrak Etanol Daun Kirinyuh (Euphorium odoratum. L) sebagai Penyembuh Luka Terbuka Pada Kelinci* [Skripsi]. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Bhaskar, A., Nithya V., 2012. Evaluation of The Wound Healing Activity of Hibiscus RosaSinensis L (Malvaceae) In Wistar Albino Rats. *Indian J Pharmacol*. 44:694-8
- Dalimartha, S. 2006. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia* Jilid 4. Puspa Swara. Jakarta
- Depkes RI. 1985. *Cara pembuatan simplisia*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 4-15. Jakarta
- Depkes RI. 2000. *Parameter standar umum ekstrak tumbuhan obat*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- DepKes. 2008. *Farmakope Herbal Indonesia Edisi III*. Departemen kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- DepKes. 2017. *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II*. Departemen kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Ditjen POM, 1995. *Farmakope Indonesia*. Edisi Kelima. Depkes RI. Jakarta.

- E. T. Prasongko, M. Lailiyah, and W. Muzayyidin, 2020. “*Formulasi dan Uji Efektivitas Gel Ekstrak Daun Kedondong (Spondias dulcis F.) Terhadap Luka Bakar pada Tikus Wistar (Rattus norvegicus)*,” Farm. S Farm. Fak. Ilmu, Inst. Bhakti, Kesehatan., vol. 007, pp. 27–36,
- Effendy, 1999, *Perawatan Pasien Luka Bakar*, 4-31, Penerbit Buku Kedokteran EGC Press, Jakarta
- Erawati, T., Rosita, N., Hendroprasetyo, W., Juwita, D. R., 2013. *Pengaruh Jenis Basis Gel dan Penambahan NaCl (0,5% b/b) terhadap Intensitas Echo Gelombang Ultrasonik Sediaan Gel Untuk Pemeriksaan USG (Acoustic Coupling Agent)*. Surabaya.
- Evers LH, Bhavsar D, Maila P. 2010. *The biology of burn injury*. *Experimental Dermatology*. 19(9):777–783.
- Fitriana, L. A. L. N. F. (2020). *Peningkatan pengetahuan dan keterampilan pertolongan pertama luka bakar pada kader kesehatan melalui pendidikan kesehatan dan simulasi*. 10(4), 537–548
- Fujiastuti, T., & Sugihartini, N. 2015. Sifat fisik dan daya iritasi gel ekstrak etanol herba pegagan (*Centella asiatica L.*) dengan variasi jenis gelling agent. *PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia)*, 12(1), 11-20.
- 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, Lippincott Williams and Wilkins, 15-22. Philadelphia.
- Handayani F, Sundu R, dan Karapa HN. 2016. *Uji aktivitas ekstrak etanol biji pinang (Area catechu l.) terhadap penyembuhan luka bakar pada kulit*
- Harborne, J.B., 1987, *Metode Fitokimia*, Penerbit ITB, Bandung
- Hasyim, N., Pare, K. L., Junaid, I., Kurniati, A. 2012. *Fomulasi dan Uji Efektivitas Gel Luka Bakar Ekstrak Daun Cocor Bebek (Kalanchoe pinnata L.) pada Kelinci (Oryctolagus cuniculus)*. *Majalah Farmasi dan Farmakologi*. 16: 89–94.
- Hettiaratchy S, Dziewuski P. *ABC of Burns – Introduction*. *BMJ*. 2004; 328 (7452): 1366 – 1368.
- Hettiaratchy S. 2004. *ABC Of Burns; Initial Management Of Major Burn: II Assesment And Resuscitation*. *Bmj*. (329): 101-103.

- Holdin & Rosida. 2017. Uji Aktivitas Ekstrak Labu Air (*Lagenaria siceraria*) Terhadap Luka Bakar Tikus Jantan Galur Wistar. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Vol. 2 No. 2*.
- Izzati, U.F. 2015. Efektivitas Penyembuhan Luka Bakar Salep Ekstrak Etanol Daun Senggani (*Melastoma malabatharicum* L.) Pada Tikus (*Rattus norvegicus*) Jantan Galur Wistar. *Skripsi Farmasi*. Pontianak: Universitas Tanjungpura.
- Johnson KE, Wilgus TA. *Vascular endothelial growth factor and angiogenesis in the regulation of cutaneous wound repair*. *Advances in wound care*. 2014; 3(10): 647-661
- Jong W. *Luka, Luka bakar*. *Buku ajar bedah 2nd ed*. EGC. Jakarta. 2005.3:66-8
- Kalangi Sonny J. R. 2013. *Histofisiologi Kulit*. *Jurnal Biomedik*. 5:12-20.
- Katdare, A. 2006. *Excipient Development for Pharmaceutical, Biotechnology, and Drug Delivery System*. New York: Taylor & Francis Group, LLC. Halaman 204.
- Kristanti, Alfinda Novi. 2008. *Buku Ajar Fitokimia*. Surabaya: Universitas Airlangga Press.
- Kumar, A. dan A. Singh. 2012. Review on hibiscus rosa sinensis. *International Journal of Research in Pharmaceutical and Biomedical Sciences*. 3(2):534-538
- Lieberman, A. H., Rieger, M. M., and Banker S. G., 1998. *Pharmaceutical Dosage Forms: Disperse System*, Volume 3, Second Edition, Revised and Expanded, 265-267, 272-273, Marcel Dekker, Inc., New York.
- Maharani. *Efek Penambahan Berbagai Peningkat Penetrasi terhadap Penetrasi Perkuatan Gel Natrium Diklofenak Secara Invitro*. Universitas Muhammadiyah: Surakarta. 2009.
- Martin, A.J., Swarbrick, dan A. Cammarata 1993. *Farmasi Fisik*. *Edisi Ketiga*, Jilid kedua, UI Press, Jakarta
- Meigaria K M, Mudianta I W, Martiningsih N W. 2016. Skrining Fitokimia dan Uji AKtivitas Antioksidan Ekstrak Aseton Daun Kelor (*Moringa Oleifera*). *Jurnal Wahana Matematika dan Sains Universitas Pendidikan Ganesha* 10(2).
- Mescher AL. 2014. *Histologi dasar juqueira teks dan atlas*. Edisi ke-12. Jakarta: EGC.

- Mescher AL. 2016. *Sistem Integumen. Dalam: Teks dan Atlas Histologi Dasar Junqueira*. hlm 309–24.
- Mescher AL. 2018. *Junqueira's basic histology: Text And Atlas edition 5*. Bloomington. Indiana: Mcgraw-Hill Education.
- Moenadjat, Y. 2009. *Luka Bakar Masalah dan Tatalaksana Edisi 4*. Jakarta : Balai penerbit FKUI.
- Moore KL, Dalley AF, dan Agur AM. 2014. *Clinically oriented anatomy edition 7*. Philadelphia: Lippincott Wiliam And Wilkins.
- Mukriani. 2014. Ekstraksi, pemisahan senyawa, dan identifikasi senyawa aktif. *Jurnal Kesehatan* 7(2). 361-367.
- Myers, P. & D. Armitage. 2004. *Rattus norvegicus*, animal diversity.
- Nanda, T.I. 2018. Uji Efektivitas Fraksi nHeksana Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) dengan Pembawa Vaselin terhadap penyembuhan Luka Sayat pada Tikus. *Skripsi Farmasi*. Universitas Sumatera Utara
- Nelly, N. 2018. *Pengaruh sediaan gel kombinasi ekstrak daun Petai Cina dan ekstrak lidah buaya terhadap aktivitas luka bakar Pada tikus*. Jakarta: Fakultas farmasi UIN Syarif Hidayatullah.
- Novia, S. (2018). *FORMULASI GEL HAND SANITIZER EKSTRAK ETANOL DAUN KEMBANG SEPATU (Hibiscus rosa-sinensis L.) DENGAN GELLING AGENT CMC-Na: KAJIAN SIFAT FISIKA KIMIA DAN AKTIVITAS ANTIBAKTERI* (Doctoral dissertation, Universitas Wahid Hasyim Semarang).
- Paju, N., Yamlean, P.V.Y., & Kojong, N. 2013. Uji Efektivitas Salep Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (ten.) Steenis) pada Kelinci (*Oryctolagus cuniculus*) yang Terinfeksi Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Pharmacon Jurnal Imliah Farmasi*. 2(1).
- Prasetyo, Inorih SE. 2013. *Pengelolaan budidaya tanaman obat-obatan (Bahan Simplisia)*. Bengkulu: Badan Penerbitan Fakultas Pertanian, UNIB.
- Prasongko ET, Lailiyah M, Muzayyidin W (2020) *Formulasi dan uji efektivitas gel ekstrak daun kedondong (Spondias dulcis F.) terhadap luka bakar pada tikus Wistar (Rattus novergicus)*. *J Wiyata* 7: 27–36
- Priamsari, M. R., & Yuniawati, N. A. (2019). Skrining Fitokimia dan Aktivitas Penyembuhan Luka Bakar Ekstrak Etanolik Morinda

- Citrifolia L. pada Kulit Kelinci (*Oryctolagus Cuniculus*). *Jurnal Farmasi (Journal of Pharmacy)*, 8(1, Oktober), 22-28.
- Rahimah, S., Riski, R., & Nonde, G. (2021). Effectiveness Test Gel of Gotu Kola (*Centella asiatica* L. Urban) as Wound Healing Drug. *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*, 6(1).
- Rasyid SPR, Liberty IA, Surya RA, Subandrate. 2020. Gambaran Histologi Ketebalan Jaringan Granulasi Pada Tikus Wistar Jantan dengan Luka Bakar Setelah Pemberian Ekstrak Kayu Manis (*Cinnamomum burmanni*). 7(1): 2406- 7431.
- Robinson, T. 1995. *Kandungan Organik Tumbuhan Tingkat Tinggi*. Bandung: ITB.
- Rowe RC, Shekey PJ, dan Waller P. 2006. *Handbook Of Pharmaceutical Excipient, Dysperse System edition 5*. London: Pharmaceutica Press Inc.
- Rowe RC, Sheskey PJ, dan Quinn, M.E. 2009. *Handbook Of Pharmaceutical Excipient, Dysperse System edition 6*. London: Pharmaceutical Press. Inc. 2005
- Rowe, R. C. Sheskey, P.J. dan Owen, S.C., 2006, *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, Edisi V, Pharmaceutical Press, USA
- Rowe, R.C., Sheskey, P.J, and Quinn, M.E. 2009. *Handbook of Pharmaceutical Excipients Fifth Edition*. American Pharmacists Assosiation. Washington. Hlm. 466- 469,581-584, 629-632, 624-625
- Rutgers.edu [homepage on the internet] Rutgers *The State University of New Jersey*, 2017 [cited 6 Februari 2017] , tersedia dari: <http://www.rci.rutgers.edu/~uzwiak/AnatPhys/APFallLect7.htm>
1
- Samsumaharto, R. A., & Hartanto, S. D., 2010, *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak n-Heksan, Etil Asetat, dan Etanol 70 % Daun Kembang Sepatu (Hibiscus rosa-sinesis L.) Terhadap S. aureus ATCC 25923*, Laporan Penelitian: Universitas Setia Budi, Surakarta
- Santosa BAS, Sudaryono S, dan Widowati. 2008. Characteristics of extrudate from four varieties of corn with aquadest addition. *Indonesian Journal Of Agriculture*. 1 (2): 85-94.
- Sarwono B. 2001. *Kelinci Potong Dan Hias*. Jakarta Selatan: PT. Agromedia Pustaka
- Saunders, W.B. Burn, in: Sari, L.A. & Manulu, S.F.(eds) *Kamus Kedokteran Dorland*, 29th ed, Jakarta : EGC; 2000.

- Septiani, S. N., Wathoni & Mita, S. R., 2011. Formulasi Sediaan Masker Antioksidan dari Ekstrak Etanol Biji Melinjo (*Gnetum gnemon* Linn.). *Jurnal Unpad*, 4-24.
- Sjamsuhidajat, R dan Wim de jong. 2005. *Buku ajar ilmu bedah*, edisi 2, Jakarta : EGC.
- Sumara, R. (2017). Penggunaan Lumatan Daun Bunga Sepatu (*Hibiscus Rosa-Sinensis* L) Untuk Penyembuhan Luka Insisi Pada Tikus Putih (*Rattus Norvegicus* Strain Wistar). *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah*, 2(2), 66-71.
- Suryani., Putri A.E.P., Agustyani P. 2017. Formulasi dan Uji Stabilitas Sediaan Gel Ekstrak Terpurifikasi Daun Paliasa (*Kleinhovia hospita* L.) yang Berefek Antioksidan. PHARMACON. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. Vol. 6 No.3
- Syamsuhidayat, R & Jong, W.D. 2004. *Buku Ajar Ilmu Bedah: Luka Bakar*. Erlangga: Jakarta.
- Tarmanto Eko. 2009. Perforansi Produksi Kelinci *New Zealand White* Jantang dengan Bagasse Fermentasi Sebagai Salah Satu Komponen Ransumnya [Skripsi]. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- Tiwari P, Kumar B, Mandeep K, Gurpeet K, Harleem K. 2011. *Phytochemical screening and extraction*. *Internationale Pharmaceutica Scientia*, 2(1).
- Tiwari, VK. 2012. Burn Wound: How It Differs From Other Wounds. *Indian Journal of Plastic Surgery* Vol. 45, 368-373
- Uddin, B., Hossan, T., Paul, S., Ahmed, T., Nahar, T., & Ahmed, S., 2010, *Antibacterial Activity of the Ethanol Extracts of Hibiscus rosa-sinensis Leaves and Flowers Against Clinical Isolates of Bacteria*, *Bangladesh J. Live Sci.*, 22(2), 65-73.
- Voight R. 1995. *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Voight, R., 1984, *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*, Diterjemahkan oleh Soewandhi, S.N., dan Widianto, M.B., Gadjah Mada University Press, Yogyakarta., pp. 141-145, 316-434
- Yamlean, Paulina VY. (2016). "AKTIVITAS ANTIBAKTERI SALEP EKSTRAK DAUN KEMBANG SEPATU (*Hibiscus rosa sinensis* L.) TERHADAP LUKA YANG TERINFEKSI BAKTERI *Staphylococcus aureus* PADA KELINCI (*Oryctolagus cuniculus*)." *PHARMACON* 5.4

Zulkarnain, K., 2013. *Stabilias Fisik Sediaan Lotion O/W Dan W/O Ekstrak Buah Mahkota Dewa Sebagai Tabir Surya Dan Uji Iritasi Primer Pada Kelinci*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.