

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, A.K., Aster, J.C., and Kumar, V. (2015) *Buku Ajar Patologi Robbins. Edisi 9*. Singapura: Elsevier Saunders.
- Ahadi, M.R.(2003) Kandungan Tanin Terkondensasi dan Laju Dekomposisi pada Serasah Daun *Rhizospora mucronata lamk* pada Ekosistem Tambak Tumpangsari, Purwakarta, Jawa Barat. *Skripsi. Institut Pertanian Bogor, Bogor*.
- Ambiyani, W.(2013) Pemberian Salep Ekstrak Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia l*) Meningkatkan Proses Regenerasi Jaringan Luka pada Tikus Putih Galur Wistar (*Rattus norvegicus*) Jantan. *Tesis Bidang Ilmu : Biomedik, Universitas Udayana, Bali*.
- Backer, C.A. and Van Den Brink, R.C.B.(1965)' *Flora of Java (Spermatophytes Only)*', Noordhoff-Groningen, Netherlands. Vol II, N.V.P, 363-364, 424-425,
- Banerjee, D. et al. (2008) 'Antioxidant activity and total phenolics of some mangroves in Sundarbans', *African Journal of Biotechnology*, 7(6), pp. 805–810. doi: 10.5897/AJB07.911.
- Calin M.A., Coman T., Calin M.R.(2010) 'The effect of low level laser therapy on surgical wound healing'. *Rom Rep in Phys*, 62, 617–627.
- Cristina, A. and Gonzalez, D. O. (2016) 'Wound Healing-A literature review', *An Bras Dermatol*, 91(5), pp. 614–620. doi: 10.1590/abd1806-4841.20164741.
- Desmiaty, Y., Ratih, H., Dewi, M.A., Agustin, R. (2008) 'Penentuan Jumlah Tanin Total pada Daun Jati Belanda (*Guazuma ulmifolia Lamk*) dan Daun Sumbang Darah (*Excoecaria bicolor Hassk.*) secara Kolorimetri dengan Pereaksi Biru Prusia'. *Octocarpus*, 8:106-109
- Djuwita., Harlystiarini, T., Widyaputri, A., Effendi, E., Kaiin,E.M.,and Nurhidayat (2010) 'Tingkat Pertumbuhan dan Analisa Protein Sel-Sel Fibroblas Fetal Tikus Hasil Kultur In Vitro', *Indonesian Journal of Veterinary Science and Medicine*, pp. 9–13.
- Dorland, W.A. and Newman.(2012) *Kamus Kedokteran Dorland; Edisi 28*. Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- Durachim, A. and Astuti, D. (2018) 'Hemostatis', *Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*.

- Endardjo, S. (2008) *Pedoman Penanganan Bahan Pemeriksaan untuk Histopatologi*. Perhimpunan Dokter Spesialis Patologi Indonesia
- Fahrunnida and Pratiwi, R. (2015) ‘Kandungan Saponin Buah , Daun dan Tangkai Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L .)’ , *Seminar Nasional Konservasi dan Pemanfaatan Sumber Daya Alam*, pp. 220–224.
- Ferreira, M.C. et al. (2006) ‘Complex Wounds (Review)’ , *Clinics*, 61(6), pp. 571–578.
- Fitri, Z. M., Kismiyati and Mubarak, A. S. (2018) ‘Daya Antibakteri Ekstrak Daun Api-Api (*Avicennia alba*) terhadap *Vibrio harveyi* Penyebab Vibriosis secara Invitro’ , *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. Vol. 10(2), pp. 70–75.
- Fitria L.(2009) ‘Profil Reproduksi Tikus (*Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769) Stadia Juvenil, Pradewasa, dan Dewasa’. Laporan Penelitian Hibah Dosen Muda. Yogyakarta: Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM- UGM).
- Greenberg, M.S., Glick, M., Ship, J.A.(2008) *Burket’s Oral Medicine , 11th ed.* Hamilton : BC Decker Inc
- Harjana,T.(2011) Buku Ajar Histologi. Universitas Negeri Yogyakarta
- Ismarti, I (2011) ‘*Isolasi Triterpenoid Dan Uji Antioksidan Dari Fraksi Etil Asetat Kulit Batang Meranti Merah (Shorea singkawang (Miq).Miq)*’. *Masters Thesis*, Universitas Andalas.
- Iwan, J. and Nur, A. (2010) Perbandingan Pemberian Topikal Aqueous Leaf Extract Of *Carica papaya* (ALEC) Dan Madu Khaula Terhadap Percepatan Penyembuhan Luka Sayat Pada Kulit Mencit (*Mus musculus*). *Majalah Kedokteran Bandung*, 42 (2), 77.
- Johnson M. (2012) ‘Laboratory Mice and Rats’. *Mater Methods* 2:113. http://www.labome.com/method/Laborat_ory-Mice-and-Rats.html.
- Kemendes RI.(2015) Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2014. Jakarta : Kemendes RI
- Kementerian Kesehatan RI.(2013) Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2012. Jakarta: Kemendes RI
- Kierna,JA. (2008) ‘Histological and Histochemical Methods: Theory and Practice. 4 th ed’. United Kingdom: Scion Blockham
- Kimura, Y., Sumiyoshi, M., Kawahira, K.,and Sakana, M.(2006) Effect of Ginseng Saponins Isolated from Red Ginseng Roots on Burn Wound Healing in Mice. *British Journal of Pharmacology*. 142: 860-870

- Kumar, V., Cotran, R. S. and L.Robbins, S. (2007) *Buku Ajar Patologi Robbins Edisi 7*. Jakarta:EGC
- Krinke,G.J. (2010) *The Laboratory Rats*.San Diego CA:*Academic Press*
- Kurnia, P. A., Ardhiyanto, H. B. and Suhartini (2015) ‘Potensi Ekstrak Teh Hijau (*Camellia sinensis*) Terhadap Peningkatan Jumlah Sel Fibroblas Soket Pasca Pencabutan Gigi pada Tikus Wistar (The Potency of Green Tea Extract [*Camellia sinensis*] Against Increase of Fibroblast Cells on Socket Post Tooth Extr’, *Universitas Negeri Jember*, 3(1), pp. 122–127. Available at: <https://jurnal.unej.ac.id/index.php/JPK/article/view/2458/2008>
- Kurniawan, B., Aryana, W.F.(2015) ‘Binahong (*Cassia alata L*) as Inhibitor of *Escherichia coli* Growth’. *J Majority*; 4(4): 100-1004.
- Kusumawati, D.,(2004) ‘Bersahabat Dengan Hewan Coba’.*Gadjah Mada University Press*. Yogyakarta.
- Landén, N. X., Li, D. and Stähle, M. (2016) ‘Transition from inflammation to proliferation: a critical step during wound healing’, *Cellular and Molecular Life Sciences*, 73(20), pp. 3861–3885. doi: 10.1007/s00018-016-2268-0.
- Langlais, R., Miller,C. and Nield-Gehrig, J. (2013) *Atlas Berwarna Lesi Mulut yang Sering Ditemukan*.4rd ed. Indonesia:EGC;p.18.
- Li, J., Chen, J. and Kirsner, R.(2007) ‘Pathophysiology of Acute Wound Healing’, *Clin Dermatol.*;25:9-18.
- Li, K., et al.(2011) Tannin extracts from immature fruits of *Terminalia chebula* fructus retz promote cutaneous wound healing in rats. *Biomed Central Complementary and Alternative Medicine*, 11(86), 1-9.
- MacKay, D.N.D. and Miller, A.L.N.D. (2003) ‘Nutritional Support for Wound Healing’. *Alternative Medicine Review*, 8(4): 359-377.
- Marek, R., Grycova, L., Dostal, J. (2007) ‘Quaternary Protoberberine Alkaloids’. *Phytochemistry*, 68: 150-175.
- Mendrofa, A. N., Karsini, I. and Mulawarmanti, D. (2015) ‘Extract of mangrove leaf (*A . marina*) accelerates the healing of traumatic ulcer ’, *Dentofasial*, 2, pp. 58–63.
- Miladiyah, I., Prabowo, B.R. (2012) Ethanolic Extract of *Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis Leaves Improved Wound Healing in Guinea Pigs, *Univ Med*, 31(1), 4-11.
- Mujayanto, R., Harijanti, K. and Hernawan, I. (2016) ‘Topical application of 1% ZnSO4 on oral ulcers increases the number of macrophages in normal or

- diabetic conditions of wistar rats', *Dental Journal (Majalah Kedokteran Gigi)*, 49(3), p. 133. doi: 10.20473/j.djmkkg.v49.i3.p133-136.
- Muralidhar A., Babu K.S., Sankar T.R., Reddanna P., Latha J.(2013) Wound healing activity of flavonoid fraction isolated from the stem bark of *Butea monosperma* (Lam) in albino *Wistar* rats. *Eur J Experimental Biol*, 3(6), 1-6.
- Nayak, B.S., Sandiford, S., Maxwell, A.(2009) 'Evaluation of Wound Healing of Ethanolic Extract of *Morinda cetrifolia* Leaf'. *Evid Based Complement Alternat Med*. 6:351-6.
- Nurwahyuni, A.(2006) 'Efek Ekstrak Daun Sambung Nyawa Terhadap Kadar Kolsterol Ldl Dan Kolesterol Hdl Darah Tikus Diabetik Akibat Induksi Streptozotocin'. Semarang: *Unnes Press*.
- Paleri, V., Staines, K., Sloan, P., Douglas A., Wilson J.(2010) 'Evaluation of Oral Ulceration in Primary Care'. *BMJ* 340: 1234-9.
- Perry, et al. (2005). *Fundamental Keperawatan Konsep, Proses dan Praktik*, Edisi IV. Jakarta : EGC
- Port, C. M. (2004) *Pathophysiology: Concepts of Altered Health States 7th Ed.* Lippincott Williams & Wilkins
- Puspayanti, N. M., Tellu, H. A. T. and Suleman, S. M. (2013) 'Jenis-Jenis Tumbuhan Mangrove di Desa Lebo Kecamatan Parigi Kabupaten Parigi Moutong dan Pengembangannya sebagai Media Pembelajaran', *e-Jipbiol*, 1, pp. 1-9.
- Puspitasari, D. and Apriasari, M. L. (2017) 'Analysis of traumatic ulcer healing time under the treatment of the Mauli banana (*Musa acuminata*) 25% stem extract gel', *Padjadjaran Journal of Dentistry*, 29(1), pp. 22-26.
- Putri, S. (2012) 'Potensi Perasan Daun Pepaya (*Carica papaya l.*) Terhadap Jumlah Sel Fibroblas Pasca Gingivektomi pada Tikus Wistar Jantan'. Skripsi S1. *Bagian Biomedik Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember*
- Putri, R. R., Rachmi, F.H and Rejeki, S. (2017) 'Pengaruh Ekstrak Daun Tapak Dara (*Catharanthus Roseus*) Terhadap Jumlah Fibroblas Pada Proses Penyembuhan Luka Di Mukosa Oral', *Journal Caninus Dentistry*, 2(Februari), pp. 20-30
- Rahmi, F.W. (2012) 'Potensi Perasaan Daun Pepaya (*Carica Papaya L.*) Terhadap Jumlah Makrofag Pasca Gingivektomi pada Tikus Wistar Jantan'. *Skripsi*. Universitas Jember
- Raoudi, M.D., Tranchepain, F., Deschrevel, B., Vincent, J.C., Bogdanowicz, P., Boumediene, K., Pujol, J.P.(2008) 'Differential Effects of Hyaluronan and

- Its Fragments on Fibroblast: Relation to Wound Healing'. *Wound Repair and Regeneration*, 16: 287-274.
- Regezi J.A., Sciubba J.J. and Jordan R.C.K..(2012) *Oral Pathologic Correlations, 7th Edition*. St. Louis: WB Saunders.
- Ridwan,E.(2013) 'Etika Pemanfaatan Hewan Percobaan dalam Penelitian Kesehatan'. *Jurnal Indon Med Assoc*. Vol.63.No.3
- Rupina, W., Trianto, H. F. and Fitrianingrum, I. (2017) 'Efek Salep Ekstrak Etanol 70% Daun Karamunting terhadap Re-epitelisasi Luka Insisi Kulit Tikus Wistar', *eJournal Kedokteran Indonesia*, 4(1), pp. 26–30. doi: 10.23886/ejki.4.5905.26-30.
- Schemel-Suárez, M., López-López, J. and Chimenos-Küstner, E. (2015) 'Oral ulcers: Differential diagnosis and treatment', *Medicina Clínica (English Edition)*. Elsevier España, 145(11), pp. 499–503. doi: 10.1016/j.medcle.2016.04.016.
- Schultz, G. S. *et al.* (2011) 'Principles of wound healing', *Mechanisms of Vascular Disease: A Reference Book for Vascular Specialists*, 9(2), pp. 423–450. doi: 10.1017/UPO9781922064004.024.
- Schwartz, S.(2015) *Local Anesthesia in Pediatric Dentistry*. Continuiung Education Course
- Scully, C. (2006) Clinical Practice. Aphthous Ulceration. *N Engl J Med* , 355(2): 165-172.
- Shadariah, M., Aziz, A., Sifzizul, T.M.T.(2011) 'Cytotoxicity Assay Activity of Methanol Extract of mangroves Leaves From Peninsular Malaysia'. *UMTAS*
- Sihombing,M. and Raflizar.(2010) 'Status Gizi dan Fungsi Hati Mencit (Galur CBS-Swiss) dan Tikus Putih (Galur Wistar) di Laboratorium Hewan Percobaan Puslitbang Biomedis dan Farmasi'. *Media Litbang Kesehatan*. Vol.20.No.1.
- Sivapathasundharam, B. and Sundararaman, P. (2018) 'Oral Ulcers - A Review', *Journal of Dentistry & Oral Disorder*, 4(4).
- Sudarsono, D., et al. (2002) *Tumbuhan Obat II, Hasil Penelitian, Sifat-Sifat, dan Penggunaan*. Yogyakarta: Pusat Studi Obat Tradisional UGM.
- Sudirman, P. L. *et al.* (2017) 'Pemberian topikal ekstrak etanol buah ad']][as (*Foeniculum vulgare* Mill .) konsentrasi 50 % lebih menurunkan makrofag dan neutrofil daripada povidone iodine untuk penyembuhan radang mukosa mulut tikus putih jantan', *Bali Dental Journal*, 1(1), pp. 1–12.

- Sugiyono. (2013) *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta
- Sugiyono.(2015) *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta
- Sumbayak, E. M. (2015) ‘Tinjauan Pustaka Fibroblas : Struktur dan Peranannya dalam Penyembuhan Luka’, *Jurnal Kedokteran Meditek*, 21(6), pp. 1–6.
- Suryaningtyas, W., Prasetyo,R. and Dewi,B.(2015) *Penelitian dan Teknik Laboratorium Pada Hewan Coba dan Manusia*. Surabaya: Airlangga University Press
- Vadlapudi, V., Naidu, K.C. (2009) ‘Bioactivity of Marine Mangrove Plant *Avicennia alba* on Selected Plant and Oral Pathogens’. *International Journal of ChemTech Research*, 1(4): 1216-1213
- Velnar, T., Bailey, T. and Smrkolj, V. (2016) ‘The Wound Healing Process : an Overview of the Cellular and Molecular Mechanisms’, *The Journal of International Medical Research*, 37(5), pp. 1528–1542.
- Weyrich, A.S., Zimmerman, G.A. (2004). Platelets: signaling cells in the immune continuum. *Trends Immunol.* 25:489–95. Available from : <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/15324742>.
- Wibowo, C. *et al.* (2009) ‘Pemanfaatan Pohon Mangrove Api-Api (*Avicennia* Spp .) Sebagai Bahan Pangan Dan Obat (Utilization of Mangrove Tree Species Api-Api (*Avicennia* Spp .) as Materials for Food and Medicine)’, *IPB*, pp. 158–159.
- Wulandari, D. T., Karsini, I. and Mulawarmanti, D. (2015) ‘Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Mangrove Api-Api Putih (*Avicennia Alba*) Terhadap Kesembuhan Ulkus Traumatikus’, *Denta Journal Kedokteran Gigi*, 9(1), pp. 90–100.
- Zuhra, C.F., Tarigan, J.B., Sihotang, H.(2008). Aktivitas Antioksidan Senyawa Flavonoid Dari Daun Katuk (*Sauropus androgunus* (L) Merr.) *Jurnal Biologi Sumatera*. Vol. 3, No. 1.: 7 – 10