

DAFTAR PUSTAKA

- Adigbli, G. (2016). *Principles of Plastic Surgery, Wound Healing, Skin Grafts and Plaps in Texbook of Plastic and Reconstructive Surgery*. London: UCL press.
- Alfaridz, F., Amalia, R. (2018). Review Jurnal: Klasifikasi Dan Aktivitas Farmakologi Dari Senyawa Aktif Flavonoid. *Jurnal Farmaka*, 16(3).
- Anindita, P.P., Hutagalung, Bernat., Manoppo, Sri Kartika. (2013). Gambaran Ulkus Traumatik pada Mahasiswa Pengguna Alat Ortodontik Cekat di Program Studi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulang. *Jurnal E-Gigi*, 1(2).
- Azmizah, A., Darsono, R., Arimbi, Widiyatno, T., Lumeriastuti, N. and Legowo, D. (2015). *Buku Petunjuk Praktikum Patologi Veternier*. Surabaya: Departemen Patologi Veternier Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga, pp.47-52.
- Backer, C.A. and Van Den Brink, R.C.B. (1965). *Flora of Java (Spermatophytes Only)*. Noordhoff-Groningen: N.V.P. The Nederlands. Vol. 1.
- Bakar, A.(2012). *Kedokteran Gigi Klinis*. Yogyakarta: Quantum Sinergis Media.
- Black, M.J. and Hawk, H.J. (2009). *Medical Surgical Nursing: Clinical Management for Continuity of Care*. 8th ed. Philadelphia: WB Saunders Company.
- Brancato, S. and Albina, J. (2011). Wound Macrophages as Key Regulators of Repair. *The American Journal of Pathology*, 178(1).
- Cavalcante, Galyleia, M., Paula, Renata, J.S., Souza, Leonardo, P., Sousa, Fabricio, B., Mota, Mario, R.L. and Alves, Ana, P.N.N. (2011). Experimental model of traumatic ulcer in the cheek mucosa of rats. *Acta Cirúrgica Brasileira*, 26(3), pp.227-234.
- Ciobotaru, E. (2013). Development of Improved Animals Models for the Study of Diabetes. *INTECH Open Sciences*.
- Cooper, D. and Pamela, S. (2013). *Business Reasearch Methods*. 12th ed. New York: McGraw-Hill Higher Education.
- Cotran, R., Kumar, V. And Robbins, S. (2015). *Pathologic Basis of Disease..* Philadelphia, PA: Saunders Elsevier.
- Delong, L. and Burkhart, N.W. (2013). *General and Oral Pathology fo the dental Hygienist*. 2nd ed. Philadelphia: Lippincott Williams and Wilkins.

- Desmiaty, Y., Ratih, H., Dewi, M.A., Agustin, R. (2008). Penentuan Jumlah Tanin Total Pada Daun Jati Belanda (*Guazuma ulmifolia Lank*) dan Daun Sambang Darah (*Excoecaria biocolor Hassk*) Secara Kolometri dengan Pereaksi Biru Prusia. *Artocarpus*, 9(1).
- Duque, G. and Descoteaux, A. (2014). Macrophages Cytokines: Involment in Immunity and Infectious Diseases. *Frontiers in Immunology*, 5(10).
- Endarjo, S. (2008). *Pedoman Penanganan Bahan Pemeriksaan Untuk Histopatologi*. Perhimpunan Dokter Spesialis Patologi Indonesia.
- Faturrohmah, S. and Marjuki, B. (2017). Identifikasi Dinamika Spasial Sumberdaya Mangrove di Wilayah Pesisir Kabupaten Demak Jawa Tengah. *Majalah Geografi Indonesia*, 3(1), pp.56-64.
- Ferrante, C. and Leibovich, S. (2012). Regulation of Macrophages Polarization and Wound Healing. *Advances in Wound Care*, 1(1).
- Fitri, Zurica, M., Kismiyati, K. and Mubarak, Ahmad, S. (2018). Daya Antibakteri Daun Api-Api (*Avicennia Alba*) terhadap *Vibrio harveyi* Penyebab Vibrosis secara Invitro. *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, 10(2).
- Fitria, L. (2009). *Profil Reproduksi Tikus (Rattus norvegicus Berkenhout, 1769) Stadia Juvenil, Pradewasa, dan Dewasa*. Yogyakarta: Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM- UGM).
- Frenkel, Jack, R., Wallen, Norman, E. and Hyun, H.H. (2012). *How To Design and Evaluate Research in Education*. 8th ed. New York: Mc. Graw Hill.
- Gagecci, T. (2008). *Veterinary Histology: Connective Tissue I Proper and Special CT's*. Available at: <http://education.vetmed.vt.edu/Curriculum/VM8054/Labs/Lab5/Lab5>. [Accessed 5 Juli 2018].
- Gensel, J. and Zhang, B. (2015). Macrophage Activation and Its Role in Repair and Pathology After Spinal Cord Injury. *Brain Research*.
- Ghatak, S., Maytin, E. V., Mack, J. A., Hascall, V. C., Atanelishvili, I., Moreno, R. R., Markwald, R. R. and Misra, S. (2015). Roles of Proteoglycans and Glycosaminoglycans in Wound Healing and Fibrosis. *International Journal of Cell Biology*.
- Guyton, A.C. and Hall, J.E. (2014). *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Harjana, T. (2011). *Buku Ajar Histologi*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.

- Italiani, P. and Boraschi, D. (2014). From Monocytes to M1/M2 Macrophages, Phenotypical vs Fuctional Differentiation. *Frontiers in Immunology*, 5(10).
- Iwan, J.A.R 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).
- Jusuf, Ahmad, A. (2009). *Histoteknik Dasar*. Bagian Histologi Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Kementerian Agama Republik Indonesia. (2019). *Website Al-Qur'an Kementerian Agama Republik Indonesia*. Available at: <https://quran.kemenag.go.id/>. [Accessed 10 Januari 2019].
- Keast, D.H. and Orsted, H. (2011). The Basic Principles of Wound Care. *Ostomy/Wound Management*, 44 (8).
- Kiernan, J. (2008). *Histological and Histochemical Methods: Theory and Practice*. 4th ed. UK: Scion Bloxom.
- Kimura, Y., Sumiyoshi, M., Kawahira, K. And Sakanaka, M. (2006). Effects of Gingseng Saponins Isolated form Red Gingseng Roots on Burn Wound Healing in Mice. *British Journal of Pharmacology*, 148(1).
- Koh, T. and DiPietro, L. (2011). Inflammation and Wound Healing: The Role of The Macrophages. *Expert Reviews in Molecular Medicine*, 13(23).
- Krinke, Goerge, J. (2010). *The Laboratory Rats*. 1st ed. San Diego CA: Academic Press.
- Kumar, S., Pandey, A.K. (2013). Chemistry and Biological Activities of Flavonoid: An Overview. *Journal of Science World*, 16(1)
- Kusumawati, D. (2004). *Bersahabat Dengan Hewan Coba*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Larjava, H. (2012). *Inflammation and Wound Healing in Oral Wound Healing*. 1st ed. UK: John Wiley & Sons, Inc.
- Lestari, P.S., Pertiwi, N.K.F.R. and Pradnyani, I.G.A.S. (2017). Pemberian Topikal Ekstrak Etanol Buah Adas (*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).
- Li, J., Chen, J. and Kirsner, R. (2007). Pathophysiology of Acute Wound Healing. *Clin Dermatol*, 25(1).

- Liddiard, K., Rosas, M., Davies, L., Jones, S. and Taylor, P. (2011). Macrophage Heterogeneity and Acute Inflammation. *European Journal of Immunology*, 41(9), pp.2503-2508.
- Manopo, S., Anindita, P. and Hutagalung, B. (2013). Gambaran Ulkus Traumatik Pada Mahasiswa Pengguna Alat Ortodontik Cekat di Program Studi Kedokteran Gigi Fakultas Universitas Sam Ratulangi. *Jurnal e-GiGi*.
- Mendrofa, Arvian, N., Karsini, I, and Mulawarmanti, D. (2015). Ekstrak Daun Mangrove (*A.marina*) Mempercepat Kesembuhan Ulkus Traumatikus. *Dentofasial*, 14(1), pp.11-14.
- Moulana, R. (2012). Efektivitas Penggunaan Jenis Pelarut dan Asam Dalam Proses Ekstraksi Pigmen Antosianin Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L). *Jurnal Teknologi dan Industri Pertanian Indonesia*, 4(3).
- 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)
- Myers, Sandra, L. and Curran, Alice, E. (2014). *General and Oral Pathology For Dental Hygiene Practice*. F.A. Philadelphia: Davis Company.
- Nanci, A. and Ten Cate, A. (2013). *Ten Cate's Oral Histology*. 8th ed. St Louis, Mo: Elsevier.
- Notoarmojo, S. (2002). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nunung, Yuli, E. (2011). *Keanekaragaman Kekayaan Laut Dan Samudera Kita*. Bandung: Cempaka Putih.
- Nurwahyuni, A. (2006). *Efek Ekstrak Daun Sambung Nyawa Terhadap Kadar Kolsterol Ldl Dan Kolesterol Hdl Darah Tikus Diabetik Akibat Induksi Streptozotocin*. Semarang: Unnes Press.
- Panche, A.N., Diwan, A.D., Chandra, S.R. (2016). Flavonoids: an overview. *J. Nutr. Sci.*
- Pertiwi, N.K.F.R. (2015). Pemberian Topikal Ekstrak Etanol Buah Adas (*Foeniculum vulgare* mill) Konsentrasi 50% Lebih Meningkatkan Angiogenesis Dan Reepitelisasi Dari Pada Ulkus Traumatikus Mukosa Mulut Tikus Putih Jantan. Tesis. Universitas Udayana Denpasar.
- 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.
- Politis, C., Schoenaers, J., Jacobs, R. and Agbaje, J.O. (2016). Wound Healing Problems in the Mouth. *Frontiers in Physiology*.
- Rahmi, F.W. (2012). *Potensi Perasan Daun Pepaya (Carica Papaya L.) Terhadap Jumlah Makrofag Pasca Gingivektomi Pada Tikus Wistar Jantan*. Skripsi. Universitas Jember.
- Raoudi, M. D., Tranchepain, F., Deschrevel, B., Claude, J. V., Patrick, B., Karim, B. and Jean, P. J. (2008). Differential Effects of Hyaluronan and Its Fragments on Fibroblast: Relation to Wound Healing. *Wound Repair and Regeneration*. 16(2), pp.274-87.
- Razali, Norhadia, M. and Wah, Yap, B. (2011). Power Comparison of Shapiro-Wilk, Kolmogorov-Smirnov, Lilliefors and Anderson-Darling Test. *Journal of Statistical Modeling and Analysis*, 2(1), pp.21-33.
- Regezi, Joseph, A., Sciuba, J., Jordan, R. (2016). *Oral Pathologic Correlations*. 7th ed. St. Louis: WB Saunders.
- Ridwan, E. (2013). Etika Pemanfaatan Hewan Percobaan dalam Penelitian Kesehatan. *Jurnal Indon Med Assoc*, 63(3).
- Saifuddin, A., Rahayu, V., Teruna, H.Y. (2011). *Standarisasi Bahan Obat Alam*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Sangeetha, S.K., Umamaheswari, S., Reddy, M. Kalkura, N.S. (2016). Flavonoids: Therapeutic Potentia; of Natural Pharmacological Agents. *Int. J. Pharm. Sci*.
- Sastroasmoro, S. and Ismael, S. (2008). *Dasar-Dasar Metodologi Penelitian Klinis*. 5th ed. Jakarta: Bina Rupa Aksara.
- Schwartz, S. (2015). Local Anassthesia in Pediatric Dentistry | Continuing Education Course | dentalcare.com Introduction | DentalCare.com. [online]. Dentalcare.com. Available at: <http://www.dentalcare.com/en-US/dental-education/continuing-education/ce325/ce325.aspx> [Accessed Januari 2019].
- Scully, C. (2008). *Oral and maxillofacial medicine : the basis of diagnosis and treatment*. 2nd ed. Edinburgh: Churchill Livingstone, pp.131–139.
- Sujarweni, V. (2015). *SPSS Untuk Paraamedis*. Yogyakarta: Gava Media.
- Suryaningtas, W., Prasetyo, R. and Dewi, B. (2015). *Penelitian dan Teknik Laboratorium pada Hewan Coba dan Manusia*. Surabaya: Airlangga University Press.

- Setia, S., Harimurti, K. and Dewiasty, E. (2011). *Pedoman Penulisan Usulan Penelitian. Panduan Praktis bagi Peserta Pendidikan Dokter Spesialis dan Dokter Spesialis Konsultan*. Jakarta: Interna Publishing.
- 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*, 20(1).
- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sunaryo, L., Hendari, R. and Rimbyastuti, H. (2015). Manfaat Xanthone Terhadap Kesembuhan Ulkus Rongga Mulut Dilihat Dari Jumlah Sel PMN dan Fibroblast. *Odonto Dental Journal*, 2(2).
- Tjahajani, A., Widurini. (2011). Aloe vera Leaf Anti Inflammation's Activity Speeds Up the Healing Process of Oral Mucosa Ulceration. *Journal of Dentistry Indonesia*, 18(1), 17-20.
- Wibowo, C. (2009). *Pemanfaatan Pohon Mangrove Api-Api (Avicennia spp.) sebagai Bahan Pangan dan Obat*. Prosiding Seminar Hasil-Hasil Penelitian IPB. Bogor.
- 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 Jurnal Kedokteran Gigi*, 9(1).
- Yanuarto, Purnamaningsih, H., Nururrozi, A. and Indarjulianto, S. (2017). Saponin: Dampak terhadap Ternak (Ulasan). *Jurnal Peternakan Sriwijaya*, 6(2)

