

DAFTAR PUSTAKA

- Acton, A.Q. (eds.), 2013, *Issues in Dermatology and Cosmetic Medicine*, ScholarlyEditions™, Atlanta, hal.97, 340.
- Adistyta, T., Kumalasari, F., Dewi, A.H., dan Rachmawati, M.W., 2013, The Effect of Chitosan Gel Concentration on Neutrophyl and Macrophage in Gingival Ulcer of Sprague Dawley, *Dent . J.*, 46(3):152-157.
- Adriani, W.P., Ardianingtiyas, I., Wulansari, N.H., Safitri, D.N., Primalia, I., dan Mahanani, E.S., 2012, Uji Pemanfaatan Daun Binahong (*Anredera cardifolia steenis*) pada Proses Penyembuhan Luka Gingiva Tikus Wistar, *Insisiva Dent. J.*, 1(2):10-16.
- Andayani, R., Gani, B.A., dan Handasari, W., 2012, Uji Daya Hambat Ekstrak Metanol Daun Saga (*Abrus precatorius Linn*) terhadap Pertumbuhan *Streptococcus mutans*, *Cakradonya Dent. J.*, 4(1):400-474.
- Anonim, 2001, *Frog is a friend in search for cure*, <http://www.timeshighereducation.co.uk/news/frog-is-a-friend-in-research-for-cure-165984.article>, diunduh tanggal 27/1/2015.
- Anonim, 2015, *Skeletal Levels of Organization*, <https://courses.candelalearning.com/apvccs/chapter/skeletal-levels-of-organization/>, diunduh tanggal 27/11/2015.
- Asmara, A., Daili, S.F., Noegrohowati, T., dan Zubaedah, I., 2012, Vehikulum dalam Dermatoterapi Topikal, *MDVI*, 39(1):25-35.
- Atik, N. dan Iwan J., 2009, Perbedaan Efek Pemberian Topikal Gel Lidah Buaya (*Aloe vera L*) dengan Solusio *Povidone Iodine* terhadap Penyembuhan Luka Sayat pada Kulit Pencit (*Mus musculus*), *MKB*, 41(2):1-7.
- Azzahra, L.C., 2015, Pengaruh Aplikasi Gel Ekstrak Daun Sambilotto (*Andrographis paniculata Nees*) terhadap Kepadatan Serabut Kolagen pada Proses Penyembuhan Luka Gingiva *Rattus novergicus*, *Skripsi*, FKG UGM, Yogyakarta, hal. 37.
- Bakshi, M.P.S. dan Wadhwa, M., 2014, *Recent Advances in Animal Nutrition*, Satish Serial Publishing House, Azadpur, hal. 44.
- 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 novergicus*) seara Histopatologis, *JMV*, 8(1):9-13.
- Bartonova, M., Dostalova, T., Fendrychova, J., Ginzlovam K., Hlado, T., Hlinakova, P., Hubacek, M., Klima, K., Kozak, J., Krausova, K., Kriz, P., Navratil, L., Seydlova, M., Svermova, D., dan Velicova, K., 2010, *Dentistry and Oral Diseases for Medical Students*, Grada, Havlickuv, hal. 74-76.
- Bazaz, M.R., Mashreghi, M., Shahri, N.M, Mashreghi, M., Asoodeh, A., Rassouli, B.M., dan Golmohammadzadeh, S., 2013, Pharmaceutical Application of

Frog Skin on Full-thickness Skin Wound Healing in Mice, *Pharm. Biol.*, 51(12):1600-6 (*Abstr.*).

Bazaz, M.R., Mashreghi, M., Shahri, N.M., Mashreghi, M., Asoodeh, A., Rassouli, B.M., 2015, Evaluation of Antimicrobial and Healing Activities of Frog Skin on Guinea Pig Wounds, *Microbiol.*, 8(8):1-5.

Bisono, 2003, *Petunjuk Praktis Operasi Kecil*, EGC, Jakarta, hal. 15-16.

Boccaccini, A.R. dan Ma, P.M. (eds), 2014, *Tissue Engineering Using Ceramics and Polymers*, Woodhead Publishing, Cambridge, hal. 156, 157.

Bronner, F., Farach-Carson, M., dan Mikos, A.G. (eds.), 2007, *Engineering of Functional Skeletal Tissues*, Springer-Verlag, London, hal. 111.

Burr, D.B., dan Allen, M.R. (eds), 2014, *Basic and Applied Bone Biology*, Elsevier, London, hal. 44.

Campbell, N.A., Reece, J.B., dan Mitchell, L.G., 2002, *Biologi (terj.)*, EGC, Jakarta, hal. 233.

Cawson, R.A., dan Odell, E.W., 2008, *Cawson's Essentials of Oral Pathology and Oral Medicine 8th ed.*, Churchill Livingstone Elsevier, Philadelphia, hal. 113-114.

Clemon, D.J., dan Seeman, J.L., 2012, *The Laboratory Animal Guinea Pig 2nd ed.*, CRC Press, Boca Raton, hal. 21, 22.

Czapski, G.A., Szypuła, W., Kudlik, M., Wileńska, B., Kania, M., Danikiewicz, W., Adamczyk, A., 2014, Assessment of Antioxidative Activity of Alkaloids from *Huperzia Selago* and *Diphasiastrum Complanatum* using in Vitro Systems, *Folia Neuropathol.*, 252(4):394-406 (*Abstr.*).

Dijk, P. P. V., Iskandar, D., Inger, R., Lau, M. W. N., Ermi, Z., Baorong, G., Dutta, S., Manamendra-Arachchi, K., Silva, A., Bordoloi, S., Kaneko, Y., Matsui, M., dan Khan, M.S., 2009, *Fejervarya limnocharis*, The IUCN Red List of Threatened Species Version 2015.2. <http://www.iucnredlist.org/details/58275/0>, diunduh tanggal 26/06/2015.

Djamil, M.S., 2011, *A-Z Kesehatan Gigi Panduan Lengkap Kesehatan Gigi Keluarga*, Metagraf, Solo, hal. 63.

Fox, G.J., Anderson, L.C., Otto, G., Pritchett-Corning, K.R., Whary, M.T., 2015, *Laboratory Animal Medicine 3rd ed.*, Elsevier, San Diego, hal. 247-249.

Fragiskos, F.D., 2007, *Oral Surgery*, Springer, Leipsizg, hal. 74.

Ghosh, P.K., 2006, *Synopsis of Oral and Maxillofacial Surgery*, Jaypee, Noida, hal. 9.

Gomes, A., Giri, B., Saha, A., dan Mishra, R., 2007, Bioactive Molecules form Amphibian Skin: Their Biological Activities with Reference to Therapeutic Potensials for Possible Drug Development, *IJEB*, 45:579-593.

- Haghighat, A., Khorrami, B., Badrian, H., Khalighinajad, N., dan Rajaei, M., 2012, Effect of 1% Metronidazole Rinsing Solution on the Occurrence of Complications After Tooth Extraction: A Clinical Trial Study, *WJD*, 3(3):234.
- Hamed, E., Novitskaya, E., Setters, A., Lee, W., McKittrick, J., dan Jasiuk, I., 2014, Correlation of Multi-scale Modeling and Experimental Results for the Elastic Modulus of Trabecular Bone, *Mech. Bio. Syst. Mat.*, 4:59-62.
- Hartati dan Palennari, M., 2008, Eksplorasi Jenis-jenis Katak Beracun Endemik Sulawesi Selatan, *Bionature*, 8(1):2.
- Haryani, A., Grandiosa, R., Buwono, I.D., dan Santika, A., 2012, Uji Efektivitas Daun Pepaya (*Carica papaya*) untuk Pengobatan Infeksi Bakteri *Aeromonas hydrophila* pada Ikan Mas Koki (*Carassius auratus*), *JPK*, 3(3):213-220.
- Howe, G.K., 1999, *Pencabutan gigi geligi (terj.)*, EGC, Jakarta, hal 1.
- Imanishi, A., Grazia, A.D., Mangoni, M., Haslam, I., Ishibashi, I., Dubaissi, E., Amaya, E., Tsuruta, D., Sepp, N., dan Paus, R., 2014, Pointers from Frog Skin Organ Culture to The Identification of Novel Wound Healing Promoters: Esculentin to the front, *J. Invest. Dermatol.*, 134 (Abstr.).
- Inderjit, Dakshini, K.M.M., dan Foy, C.L. (eds), 1999, *Principles and Practices in Plant Ecology: Allelochemical Interactions*, London, hal. 420.
- Iskandar, D.T., 1998, *Amfibi Jawa dan Bali*, Puslitbang, Bogor, hal. 73-74.
- Junqueira, L.C., Carneiro, J., dan Kelley R.O., 1998, *Histologi Dasar (terj.)*, EGC, Jakarta, hal 96, 101, 102.
- Kamal, N., 2010, Pengaruh Bahan Aditif CMC (*Carboxy Methyl Cellulose*) terhadap Beberapa Parameter pada Larutan Sukrosa, *JT*, 1(17):78-84.
- Kemenkes, 2008, *Riset Kesehatan Dasar (RISKESDAS) 2007*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, hal.132.
- Kumar, V., Cotran, R.S., dan Robbins, S.L., 2007, *Buku Ajar Patologi Robbins (terj.)*, EGC, Jakarta, hal. 80.
- Khurana, J.S. (eds), 2009, *Bone Pathology*, Humana Press, Philadelphia, hal.7-12.
- Lang, N.P. dan Lindhe, J. (eds), 2015, *Clinical Periodontology and Implant Dentistry 6th ed.*, Willey Blackwell, Pondicherry, hal. 72-79.
- Lofrano-Alves, M.S., Oliveira, E.L., Damiani, C.E., Kassouf-Silva, L., Foqaca, R.T., 2005, Eugenol-induced Contractions of Saponin-skinned Fibers are Inhibited by Heparin or by A Ryanodine Receptor Blocker, *Can. J. Physiol. Pharm.*, 83(12):1093-100, (Abstr.).
- Mashreghi, M., Rezazade, B.M., Mahdavi, S.N., Asoodeh, A., Mashreghi, M., Behnam, R.M., Golmohammadzadeh, S., 2012, Topical Effects of Frog “*Rana ridibunda*” Skin Secretions on Wound Healing and Reduction of Wound Microbial Load, *J. Ethnopharmacol*, 145(3):793-797.

- Masir, O., Manjas, M., Putra, A.E., dan Agus, S., 2012, Pengaruh Cairan Kultur Flitrate Fibroblast (CFF) terhadap Penyembuhan Luka Penelitian Eksperimental pada *Rattus novergicus* Galur Wistar, *JKA*, 1(3):113.
- Meilawati, Z., 2013, Efek Ekstrak Daun Singkong (*Manihot ulitissima*) terhadap Ekspresi COX-2 pada Monosit yang dipapar LPS *E.coli*, *Dent. J.*, 45(4):196-201.
- Miladiyah, I. dan Prabowo, B.R., 2012, Ethanolic Extract of *Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis Leaves Improved Wound Healing in Guinea Pigs, *Univ. Med.*, 31(1):4-11.
- Miller, W.H., Griffin, C.E., Campbell, K.L., 2001, *Muller & Kirk's Small Animal Dermatology 7th ed.*, Elsevier, China, hal. 121.
- Morison, M.J., 2003, *Manajemen Luka (terj.)*, EGC, Jakarta, hal. 1.
- Nair, K.A., Gautieri, Chang, S.W., dan Buehler, M.J., 2013, Molecular Mechanics of Mineralized Collagen Fibrils in Bone, *Nat. Commun*, 4:1-9.
- Nasaruddin, 2008, Karakteristik Habitat dan Beberapa Aspek Biologi Kodok Raksasa (*Limnonectes cf. Grunniens*), *J. Veteriner*, 9(4):198.
- Nurhayati, Tazwir, dan Murniyati, 2003, Ekstraksi dan Karakterisasi Kolagen Larut Asam dari Kulit Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*), *JPB Kelautan dan Perikanan*, 8(1):85-92.
- Oleszek, W., dan Marston, A. (eds), 2000, *Saponin in Foof, Feedstuffs, and Medicinal Plants*, Springer-Science, Pulawy, hal. 47.
- Olivia, F., Alam, S., Hadibroto, I., 2006, *Seluk Beluk Food Supplement*, Gramedia, Jakarta, hal 49.
- Orsted, H.I., Keast, D., Lalande, L.F., dan Mergie, M.F., 2011, Basic Principles of Wound Healing, *WCC*, 9(2):4-12.
- Pavia, A., 2005, *Guinea Pig: Your Happy Healthy Pet 2nd ed.*, Wiley Publishing Inc, New Jersey, hal. 87.
- Permatasari, N., Diah, dan Handayani, M.P., 2013, Efek Jus Belimbing (*Averrhoa carambola* Linn.) dalam Meningkatkan Pembentukan Kolagen pada Soket Pasca Pencabutan Gigi Tikus Wistar, *Prodenta Journal of Dentistry*, 1(1):7-14.
- Pujaningsih, R.I., 2007, *Kodok Lembu*, Kanisius, Yogyakarta, hal. 13.
- Purkait, K.S., 2011, *Essentials of Oral Pathology*, Jaypee, New Delhi, hal. 450, 451.
- Purwoto, A., 2007, *Panduan Laboratorium Statistik Inferensial*, Grasindo, Yogyakarta, hal. 52.
- Raghavan, V., Babu, M., Rajaram, R., dan Sai, P.K., 2010, Efficacy of Frog Skin Lipids in Wound Healing, *Health and Disease*, 9(74):7.

- Rahman, A. (eds.), 2005, *Studies in Natural Products Chemistry*, Elsevier, London, hal. 230.
- Ramadhan, A.G., 2010, *Serba-serbi Kesehatan Gigi dan Mulut*, Bukune, Jakarta, hal. 150.
- Rapundalo, S.T., Edmunds, J.J., dan Gallagher, K.P., 1995, Myocardial Preconditioning: Cellular Mechanisms and Perspectives for Pharmacological Induction, *Curr. Pharm. Des.*, 1(4):483-506.
- Reddy, S., 2008, *Essentials of Clinical Periodontology and Periodontics 2nd ed.*, Jaypee, New Delhi, hal. 23.
- Rosanto, Y.B., 2011, Efek Pemberian Gel Getah Batang Tanaman Pisang (*Musa sapientum*) Secara Topikal Terhadap Kepadatan Serabut Kolagen Pada Proses Penyembuhan Luka Pasca Ekstraksi Gigi Marmut (*Caviya cobaya*), *Skripsi*, Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, hal.3.
- Rostiny, Kuntjoro, M., Sitalaksmi, R.M., dan Salim, S., 2014, Spirulina Chitosan Gel Induction on Healing Process of *Cavia cobaya* Post Extraction Socket, *Dent. J.*, 47(1):19-24.
- Rusjiyanto, 2009, Pengaruh Pemberian Suplemen Seng (Zn) dan Vitamin C terhadap Kecepatan Penyembuhan Luka Pasca Bedah di Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Sukoharjo, *JKI*, 1(1):64-75.
- Sabirin, I.P.R., Maskoen, A.M., dan Hernowo, B.S., 2013, Peran Ekstrak Etanol Topikal Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia L.*) pada Penyembuhan Luka ditinjau dari Imunoekspresi CD34 dan Kolagen pada Tikus Galur Wistar, *MKB*, 4(4):227.
- Sandra, E., 2004, *Kultur Jaringan Anggrek Skala Rumah Tangga*, Agromedia, Jakarta, hal. 26.
- Safrida, Kusumorini, N., Manulu, W., dan Maheswari, H., 2013, Penurunan Kadar Progesteron Serum dan Komponen Matriks Ekstraseluler dan Seluler Kulit sebagai Indikator Penuaan pada Tikus, *JKH*, 7(1):13-16.
- Sai, K.P., Reddy, P.N., dan Babu, M., 1995, Investigations on Wound Healing by using Amphibian Skin, *Indian J. Exp. Biol.*, 33(9):673-676 (*Abstr.*).
- Schanstra, J. P., Neau, E., Drogoz, P., Arevalo Gomez, M. A., Lopez Novoa, J. M., Calise, D., dan Bascands, J.-L., 2002, In Vivo Bradykinin B2 Receptor Activation Reduces Renal Fibrosis, *JCI*, 110(3): 371–379.
- Skeet, M., 1995, *Tindakan Paramedis terhadap Kegawatan dan Pertolongan Pertama (terj.)*, EGC, Jakarta, hal. 87.
- Srivastava, G., 2008, *Essentials of Oral Medicine*, Jaypee, New Delhi, hal 75.
- Steiner, G.G., Francis, W., Burrell, R., Kallet, M.P., Steiner, D.M., dan Macias, R., 2008, The Healing Socket and Socket Regeneration, *Compend. Contin. Educ. Dent.*, 29(2):114-116.

- Sugiaman, V.K., 2011, Peningkatan Penyembuhan Luka di Mukosa Oral melalui Pemberian *Aloe Vera* (*Linn.*) secara Topikal, *JKM*, 11(1):70-79.
- Sulastra, I.W., 2009, Oroantral Fistula sebagai Salah Satu Komplikasi Pencabutan dan Perawatannya, *JURNAL PDGI*, 58(1):7.
- Sumardjo, D., 2008, *Pengantar Kimia: Buku Panduan Kuliah Mahasiswa Kedokteran dan Program Strata I Fakultas Bioeksakta*, EGC, Jakarta, hal. 547.
- Sunyoto, D. dan Setiawan, A., 2013, *Buku Ajar: Statistik Kesehatan Parametrik, Non Parametrik, Validitas, dan Reliabilitas*, Nuha Medika, Yogyakarta, hal. 263-265, 303-306.
- Susilawati, Khafid, M., Triasna, H.N., Narendra, K.W., dan Chotimah, C., 2013, Potensi Kulit dan Biji Kelengkeng (*Euphoria longan*) sebagai Gel Topikal untuk Mempercepat Penyembuhan Luka pasca Ekstraksi Gigi, *BIMKGI*, 1(2):2, (*Abstr.*).
- Syamsuni, H., 2006, *Farmasetika Dasar dan Hitungan Farmasi*, EGC, Jakarta, hal. 50.
- Syarfati, Eriani, K., dan Damhoeri, A., 2011, The Potential of Jarak Cina (*Jatropha multifida L.*) Secretion in Healing New-Wounded Mice, *Jurnal Natural*, 11(1):16-19.
- Thomas, C., 2005, *Clinical Guide Wound Care*, Lippincott Williams & Wilkins, Ambler, hal. 8-10.
- Tjay, T.H. dan Rahardja, K., 2007, *Obat-obat Penting: Khasiat, Penggunaan, dan Efek-efek sampingnya*, Elex Media Komputindo, Jakarta, hal. 307.
- Untara, W., 2014, *Kamus Sains*, Indonesia Tera, Yogyakarta, hal. 18.
- Velarde, V., Cerda, P.M.D.L., Duarte, C., Arancibia, F., Abbott, E., Gonzalez, A., Moreno, F., dan Jaffa, A.A., 2004, Role of Reactive Oxygen Species in Bradykinin-Induced Proliferation of Vascular Smooth Muscle Cells, *Biol. Res.*, 37:419-430.
- Verma, G., 2014, Dental Extraction Can Be Performed Safely in Patients on Aspirin Therapy: A Timely Reminder, *ISRN*, Vol. 2014.
- Viguet-Carrin, S., Garnero, P., dan Delmas, P.D., 2006, The Role of Collagen in Bone Strength, *Osteoporos Int.*, 17:319-336.
- Wagner, J.F., dan Manning, P.J. (eds.), 2014, *The Biology of Guinea Pig*, Academic Press, London, hal. 3, 4.
- Wahyuni, S., Chairul, dan Arbain, A., 2013, Estimasi Cadangan Karbon di Atas Permukaan Tanah dan Keanekaragaman Jenis Tumbuhan di Hutan Bukit Tengah Pulau Area Produksi PT Kencana Sawit Indonesia (KSI) Solok Selatan, *J. Biol.*, 2(1):19.
- Yanhendri dan Yenny, S.W., 2012, Berbagai sediaan topikal dalam dermatologi, *CDK-194*, 39(6):423-429.

Zulfikar dan Budiantara, I.N., 2014, *Manajemen Riset dengan Pendekatan Komputasi Statistika*, Deepublish, Yogyakarta, hal. 95.