

DAFTAR PUSTAKA

- Agnihotri, S., Wakode, S., dan Agnitori, A., 2010, An Overview on Anti-Inflammatory properties and Chemo-Profiles of Plants Used in Traditional-Medicine, *Indian Journal of Natural Products and Resources*, 1(2): 150-167.
- Aisha, A. F. A., Abu-Salah, K. M., Nassar, Z. D., Siddiqui, M. J., Ismail, Z., dan Majid, A. M. S. A., 2011, Antitumorigenecity of Xanthoness-rich Extract from *Garcinia mangostana* Fruit Rinds on HCT 116 Human Colorectal Carcinoma Cells, *Braz J Pharmacogn.*, 21(6): 1025-1034.
- Aisha, A., Salah, K., Ismail, Z., dan Majid, A., 2013, Determination of Total Xanthoness in *Garcinia mangostana* Fruit Rind Extracts by Ultraviolet (UV) Spectrophotometry, *Journal of Medicinal Plants Research*, 7(1): 29-35.
- Alpar, B., Leyhausen, G., dan Geurtsen, W., 2000, Compatibility of Resorbable and Nonresorbable Guided Tissue Regeneration Membranes in Cultures of Primary Human Periodontal Ligament Fibroblasts and Human Osteoblast-Like Cells, *Clin Oral Invest*, 4:219-225.
- Andreasen, J.O., Andreasen, F.M., dan Andersson, L., 2007, *Textbook and Color Atlas of Traumatic Injuries to The Teeth*, Blackweel Publishing Company, Denmark.
- Atluri, P., Karakousis, G. C., Porrett, P. M., dan Kaiser, L. R., 2006, *The Surgical Review: An Integrated Basic and Clinical Science Study Guide*, Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia.
- Atik, N., dan Iwan, J., 2009, Perbedaan Efek Pemberian Topikal Gel Lidah Buaya (*Aloe vera* L.) dengan Salusio Povidone Iodine terhadap Penyembuhan Luka Sayat pada Kulit Mencit (*Mus musculus*), *Bandung Medical Journal*, 41(2)
- Bainbridge, P., 2013, Wound Healing and the Role of Fibroblasts, *J Wound Care*, 22(8):407 (Abstr.).
- Berkovitz, B.H., Holland, G.R., dan Moxham, B.J., 2009, *Oral Anatomy Histology and Embryology*, 4th ed, Mosby Elsevier, Missouri.
- Cormack, D. H., 2001, *Essential of Histology*, Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia.
- Dyahnugra, A., dan Widjanarko, S., 2015, Pemberian Ekstrak Bubuk Simplisia Kulit Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Menurunkan Kadar Glukosa Darah pada Tikus Putis (*Rattus norvegicus*) Strain Wistar Jantan Konsisi Hiperglikemik, *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 3(1): 113-123.

- Freshney, R.I., 2000, *Culture of Animal Cells*, 4th ed, Wiley-Liss Inc., Ontario.
- Garrett, Q., Simmons, P., Xu, S., Vehige, J., Zhao, Z., Ebrmann, K., Willcox, M., 2007, Carboxymethylcellulose Binds to Human Corneal Epithelial Cels and is a Modulator of Corneal Epithelial Wound Healing, *IOVS*, 48(4): 1159-1567.
- Hakkinen, L., Larjava, dan H., Koivisto, L., 2012, Granulation Tissue Formation and Remodelling dalam H. Larjava (ed): *Oral Wound Healing: Cell Biology and Clinical Management*, Willey-Blackwell, West Sussex.
- Huang, S.K., White, E.S., Wettlaufer, S.H., Grifka, H., Hogaboam, C.M., Thannickal, V.J., Horowitz, J.C., Peters-Golden, M., 2009, Prostaglandin E₂ Induces Fibroblast Apoptosis by Modulating Multiple Survival Pathways, *The FASEB Journal*, 23: 4317-4326.
- Imaniyah, F., Yuwono, B., dan Robin, D. M. C., 2013, Efek Pemberian Kurkumin terhadap Jumlah Sel Fibroblas pada Soket Gigi Tikus Pasca Pencabutan, *Artikel Ilmiah Hasil Penelitian Mahasiswa*, 1-4.
- Johnson, K. E., 2011, *Quick Review Histologi dan Biologi Sel*, Binarupa Aksara, Tangerang Selatan.
- Keystone, E.C., dan Ware, C.F., 2010, Tumor Necrosis Factor and Anti-Tumor Necrosis Factor Therapies, *The Journal of Rheumatology*, 85:27-39.
- Kukreja, B.J., dan Dodwad, V., 2012, Herbal Mouthwashes- A Gift of Nature, *Int. J. Phar. Bio. Sciences*, 3(2): 46-52.
- Kurniawati, Y., Adi, S., Achandiyani, dan Suwarsa, O., Erlangga, D., Putri, T., 2015, Kultur Primer Fibroblas: Penelitian Pendahuluan, *MKA*, 38(1).
- Langdon, S., 2004, *Cancer Cell Culture: Methods and Protocols*, Humana Press, USA, hal 11.
- Larjava, H., 2012, *Oral Wound Healing: Cell Biology and Clinical Management*, Wiley & Blackwell, West Sussex.
- Liu, S., Lee, L., Hu, N., Huange, K., Shih, Y., Munekazu, I., Li, J., Chou, T., Wang, W., dan Chen, T., 2012, Effects of α -mangostin on The Expression of Anti-Inflammatory Genes in U937 Cells, *Chin. Med*, 7(19).
- Manoranjana, S., Faizuddin, M., Hemalatha, M., dan Ranganath, V., 2012, The Effect of Platelet Derived Growth Factor-AB on Periodontal Ligament Fibroblasts: An *In Vitro* Study, *Journal of Indian Society Periodontology*,

16(1): 49-53.

Maulina, L., dan Sugihartini, N., 2015, Formulasi Gel Ekstrak Etanol Kulit manggis (*Garcinia mangostana* L.) dengan Variasi *Gelling Agent* sebagai Sediaan Luka Bakar, *Pharmacina*, 5(1): 43-52.

Mescher, A. L., 2014, *Histologi Dasar Junqueira: Teks & Atlas (terj)* Jakarta, hal. 84-85.

Nadiawati, R.P., 2013, Efek Aplikasi Gel Ekstrak Kulit Manggis (*Garcinia mangostana* L.) terhadap Kepadatan Serabut Kolagen pada Proses Penyembuhan Luka Gingiva (Kajian pada *Rattus Norvegicus*), *Skripsi*, UGM, Yogyakarta.

Nakatani, K., Atsumi, M., Arakawa, T., Oosawa, K., Shimura, S., Nakahata, N., Ohizumi, Y., 2002, Inhibition of Histamine Release and Prostaglandin E2 Synthesis by Mangosteen, a Thai Medicinal Plant, *Biol.Pharm.Bull.*, 25(9): 1137-1141.

Nanci, A., 2013, *Ten Cate's Oral Histology: Development, Structure, and Functions*, Mosby Elsevier, St. Louis.

Nugroho, A.E., 2007, Manggis (*Garcinia mangostana* L.) : Dari Kulit Buah yang Terbuang Hingga Menjadi Kandidat Suatu Obat, *MOT*, 12(42).

Nugroho, Y., 2013, Efek Aplikasi Gel Ekstrak Kulit Manggis (*Garcinia mangostana* L.) terhadap Re-Epitelisasi pada Proses Penyembuhan Luka Gingiva (Kajian pada *Rattus Norvegicus*), *Skripsi*, UGM, Yogyakarta.

Orozco, F. G., dan Failla, M. L., 2013, Biological Activities and Bioavailability of Mangosteen Xanthones: A Critical Review of the Current Evidence, *Nutrients*, 5: 3163-3183.

Ouyang, X., dan Qiao, J., 2006, Effect of Platelet-Rich Plasma in The Treatment of Periodontal Infrabony Defects in Humans, *Chinese Medical J*, 119(18): 1511-21.

Peate, I., dan Glencross, W., 2015, *Wound Care at a Glance*, John Wiley & Sons Ltd., USA

Pedraza-Chaverri, J., Cárdenas-Rodríguez, N., Orozco-Ibarra, M., dan Pérez-Rojas, J., 2008, Medicinal Properties of Mangosteen (*Garcinia mangostana*), *Food Chem Toxicol*, 46: 3227-3239

Permana, A.W., Widayanti, S. M., dan Setyabudi, D.A., 2012, Sifat Antioksidan Bubuk Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Instan dan Aplikasinya

untuk Minuman Fungsional Berkarbonasi, *J Pascapanen*, 9(2) : 88-95.

Permatasari, D., Soesanto, R., Simandjuntak, R., 2014, Pengaruh Pemberian Kulit Manggis terhadap Proliferasi Fibroblas pada Penyembuhan Luka Pencabutan Gigi Tikus, *J.Oral and Maxillofacial Surgery*, 3(1): 26-31.

Poelengan, M., dan Pratiwi, 2010, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Manggis (*Garcinia mangostana* Linn), *Artikel Media Litbang Kesehatan*, 2(20): 65-9.

Putra, W.S., 2015, *Kitab Herbal Nusantara: Aneka Resep & Ramuan Tanaman Obat untuk Berbagai Gangguan Kesehatan*, Katahati, Yogyakarta.

Rojas, J. P., Cruz, C., Lopez, P. G., González, D. J. S., Martínez, C. M. M., Ceballos, G., Zajgla, J. M., dan Chaverri, J. P., 2009, Renoprotection by Alpha-Mangostin is Related to Attenuation in Renal Oxidative/Nitrosative Stress Induced by Cisplatin Nephrotoxicity, *Free Radical Research*, 43: 1122-1132.

Sabir, A., 2005, Aktivitas Antibakteri Flavonoid Propolis trigona sp terhadap Bakteri *Streptococcus mutans* (in vitro), *Maj Ked Gigi (Dent J)*, 38(3): 135-141.

Sargowo, D., Seniorita, A., dan Widodo, A., 2010, Perananan Ekstrak Kulit Manggis dalam Penurunan Kadar TNF- α dan IL-1 pada Dislipidemia, *Departemen Kardiologi FK UI*, 1-10.

Shibata, M., Linuma, M., Morimoto, J., Kurose, H., Akamatsu, K., Okuno, Y., Akao, Y., dan Otsuki, Y., 2011, α -Mangostin Extracted from The Pericarp of The Mangosteen (*Garcinia mangostana* Linn) Reduces Tumor Growth and Lymph Node Metastasis in an Immunocompetent Xenograft Model of Metastatic Mammary Cancer Carrying a p53 Mutation, *BMC Medicine*, 9(69).

Siwik, D.A., Chang, D.L., dan Colucci, W., 2000, Interleukin-1 β and Tumor Necrosis Factor- α Decrease Collagen Synthesis and Increase Matrix Metalloproteinase Activity in Cardiac Fibroblasts In Vitro, *Circulation Research*, 86:1259-1265.

Tampubolon, N.S., 2005, *Dampak Karies Gigi dan Penyakit Periodontal terhadap Kualitas Hidup (Pidato Pengukuhan)*, Medan: USU.

Titaley, S., Fatimawali, dan Lolo, W.A., 2014, Formulasi dan Uji Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Mangrove Api-api (*Avicennia marina*) sebagai Antiseptik Tangan, *Pharmakon*, 3(2): 99-106.

Wahyukundari, M.A., 2009, Perbedaan Kadar Matrix Metalloproteinase-8 Setelah

Scaling dan Pemberian Tetrasiklin pada Penderita Periodontitis Kronis,
Jurnal PDGI,58(1): 1-6.

Widyastuti, K.L., 2013, Efek Aplikasi Gel Ekstrak Kulit Manggis (*Garcinia mangostana* L.) terhadap Angiogenesis pada Proses Penyembuhan Luka Gingiva (Kajian pada *Rattus Norvegicus*), *Skripsi*, UGM, Yogyakarta.

Yance, D., dan Valentine, A., 1999, *Herbal Medicine, Healing, and Cancer*, Keats Publ, Illionis.

Yulia, A.R., 2013, Pengaruh Ekstrak Kulit manggis (*Garcinia mangostana* L.) terhadap Jumlah Fibroblas pada Gingiva Tikus Wistar Jantan Pasca Induksi *Porphyromonas Gingivalis*, *Unej Digital Repository*, 2013-11-30

Zachary, I., 2003, *Determination of Cell Number dalam D. Hughes dan H. Mehmet (eds): Cell Proliferation and Apoptosis*, BIOS Scientific Publishers Limited, Oxford, Hal 22-23.