

DAFTAR PUSTAKA

- Agung, A. A., Gejir, N., dan Kencana S., 2009, *Efektivitas Cairan Bekicot dalam Mengurangi Rasa Sakit pada Karies Gigi*, Badan PPSDM Depkes RI, Jakarta.
- Ali, Z. H., dan Mubarak, R., 2012, Active Hexose Correlated Coumpound Improve the Gingival Integrity of Albino Rats, *Am. J. Sci.*, 8(6): 69-78.
- American Veterinary Medical Assosiation, 2007, AVMA Guidelines on Euthanasia (Formerly Report of the AVMA Oanle on Euthanasia), hal. 1-36.
- Andreasen, J. O., Andreasen, F. M., dan Anderson, L., 2007, *Textbook of Color Atlas of Traumatic Injuries to the Teeth.*, Blackwell Publ., Oxford, hal. 36-7.
- Arisanty, I.P, 2013, *Konsep Dasar Manajemen Perawatan Luka*, Jakarta, Penerbit Buku Kedokteran EGC, hal. 29.
- Bag, S., Conjeti, S., Das, R. K., Pal, M., Anura, A., Paul R. R., Ray, A. K., Sengupta, S., dan Chaterjee, J., 2013, Computational Analysis of p63+ Nuclei Distribution Pattern by Grap Theoritic Approach in an Oral Pre-Cancer (Sub-mucous Fibrosis), *J. Pathol Inform*, 4(35).
- Bartold, P. M., Walsh, L. J., dan Narayanan, A. S., 2000, Moleculer and Cell Biology of the Gingiva, *Periodontol 2000*, 24: 28-55.
- Bhagavan, N. V., 1992, *Medical Biochemistry*, Jones and Barlett Publisher, hal. 179.
- Boyle, M, 2009, *Wound Healing in Midwifery*, United Kingdom, Radcliffe Publishing Ltd, hal. 14.
- Brett, D., 2008, A Review of Collagen and Collagen-based Wound Dressing, *Wounds*, 20(12): 347-53
- Cate, A.R.T., Bartold, P.M., Squier, C.A., Nanci, A., 2005, *Oral Histology, Development, Structure, and Function*, 2nd ed, The C.V. Mosby Company, St. Louis, hal. 390-97.
- Deodhar, A. K., dan Rana, R. E., 1997, Surgical Physiology of Wound Healing: a Review, *J. Postgrad Med*, 43(2): 52-6.
- Dewi, I.A.L.P., Damriyasa, I.M., dan Dada, I.K.A, 2013, Bioaktivitas Ekstrak Daun Tapak Dara (*Catharanthus roseus*) Terhadap Periode Epitelisasi

Dalam Proses Penyembuhan Luka Pada Tikus Wistar, *Indonesia Medicus Veterinus*, 2 (1): 71-72.

Erizal, 2008, Pengaruh Pembalut Hidrogel dengan Teknik Radiasi untuk Aplikasi di Bidang Energi, Kesehatan, Farmasi dan Pertanian, *Iptek Nuklir: Bunga Rampai Presentasi Ilmiah Jabatan Peneliti*, 99-139.

Febram, B., Wientarsih, L., Pontjo, B, 2010, Aktivitas Sediaan Salep Ekstrak Batang Pohon Pisang Ambon (*Musa paradisiaca* var *sapientum*) dalam Proses Penyembuhan Luka pada Mencit (*Mus musculus albinus*), *Majalah Obat Tradisional*, 15(3): 121-137.

Fedi PF, Vernino AR, 2004, *Silabus Periodonti*. 4th ed, Jakarta, EGC, Hal. 13-14.

Fiorellini JP, Kim DM, Ishikawa SO, 2002, *The Gingival: Clinical periodontology*. 9th ed, Philadelphia, WB Saunder Co, hal. 16, 17, 46.

Fiorellini JP, Kim DM, Ishikawa SO, 2005, *The Tooth-Supporting Structures Clinical Periodontology*. 10th Ed, Philadelphia, WB Saunder Co, hal. 68

Garcia-Lafuente, A., Guillaumon, E., Villares, A., 2009, Flavonoid as antiinflammatory agents : implications in cancer and cardiovascular disease, *Inflamm. Res.* (58): 537-52.

Jamin, F., 2012, Akibat Infeksi *Candida albicans* dan Pemberian Kortikosteroid Menyebabkan Kondisi Imunosupresi Organ Bursa Fabricius pada Ayam Pedagang, *J. BioEd.*, 4(2):67-71

Kalangi, S. J. R., 2011, Peran Integrin pada Angiogenesis Penyembuhan Luka, *J. Sci. Ind. CDK* 184, 38(3): 177- 181

Kementerian Kelautan dan Perikanan (KKP), 2011, *Kelautan dan Perikanan dalam Angka 2011*. Pusat data statistik dan informasi Sekretariat Jenderal Kementerian Kelautan dan Perikanan, Jakarta.

Kottelat, M., A. J. Whitten, S. N. Kartikasari, dan Wiroatmodjo, 1993, *Freshwater Fishes Of Western Indonesia and Sulawesi*, Jakarta, Indonesia, hal. 221.

Krinke, G. J., 2000, *The Laboratory Rat*, San Diego, CA, Academic Press, hal. 150-52.

Krishnan, P., 2006, Focus on : Wound Healing Chronic Pain and Inflammation the Scientific Study of Herbal Wound Healing Therapies: Current State of Play, *Curr. Anaesth. Crit. Care*, 17: 21

Lee, C.H., Singla, A., and Lee, Y, 2001, Review: Biomedical Application of Collagen, *International Journal of Pharmacy*, (221): 1–22.

- Lee GR, Foester J, Lukens J, Paraskesvas F, Greer JP, Rooers GM, 1999, *Wintrobe's Clinical Hematology*. 10th 4 v ed. Pensylvania, Williams & Wilkins, hal. 12.
- Leong M., Phillips L.G., 2004, *Wound Healing*. 17th. Ed, Philadelphia, Elsevier, hal. 182-204.
- López-Jornet, P., Camacho-Alonso, F., Martinez-Canovas, A., 2010, Clinical Evaluation of Polyvinylpyrrolidone Sodium Hyalonurate Gel and 0.2% Chlorhexidine Gel for Pain After Oral Mucosa Biopsy: A Preliminary Study, *Journal of Oral and Maxillofacial Surgery*, 68(9): 2159–2163
- Marks, D. B., 2000, *Biokimia Kedokteran Dasar*, EGC, Jakarta, hal. 91-2.
- Maulina, L. & Sugihartini, N., 2015, Formulasi Gel Ekstrak Etanol Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) dengan Variasi Gelling Agent Sebagai Sediaan Luka Bakar, *Pharmaciana*, 5(1): 43–52.
- McGee, M., Binkley, J., Jensen, G.L., 2001, *The Science and Practice of Nutrition Support*, Kendall Hunt Publishing, Iowa, hal. 373-90.
- Miles, A. E. W., dan Grigson, C., 2003, Nutritional Support of Wound Healing, *Alternatif Medicine Review*, 8(4): 359-377.
- Morison, Moya J, 2003, *Manajemen Luka*, EGC, Jakarta, hal. 2.
- Murniyati, Peranginangin, R., Tazwir, Hak, N., Nurhayati, dan Dewi, F.R, 2012, Penelitian pemanfaatan limbah hasil perikanan pada Produk Pangan dan Non Pangan. *Laporan Teknis Penelitian Pengolahan Produk*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pengolahan Produk dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan.
- Nagai, T. and Suzuki, N. 2000. Isolation of collagen from fish waste material-skin, bone, and fins. *Food Chemistry*. (68): 277–281.
- Nugroho, A.I., 2007, Manggis (*Garcinia Mangostana* L.): dari Kulit Buah yang Terbuang Hingga Menjadi Kandidat Suatu Obat, *Majalah Obat Tradisional*, 12:42.
- Nurhayati, Tazwir, dan Murniyati, 2013, Ekstraksi dan Karakterisasi Kolagen Larut Asam dari Kulit Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*), *JPB Kelautan dan Perikanan*, 8(1): 85–92
- Pastar, I., Stojainovic, O., Yin, N. C., Ramirez, H., Nusbaum, A. G., Sawaya, A., Patel, S. B., Khalid, L., Isserof, R. R. Canic, T. M., 2014, Ephitelization in Wound Healing: a Comrehensive Review, *Adv Wound Care*, 3(7): 445-465.

- Peranginangin, R, 2007, *Teknologi Ekstraksi Gelatin Secara Asam dari Kulit Ikan Sebagai Bahan Pangan dan Farmasi*, Prosiding Simposium Nasional Hasil Riset Kelautan dan Perikanan, Jakarta. hal. 377–92.
- Piper, M., Treuting, P. M., dan Dintzis, S, 2012, *Comparative Anatomy and Histology: A Mouse and Human Atlas*, Academic Press, California. hal. 435
- Polimeni, G., Xiropaidis, A. V., dan Wikesjo, U. M. E., 2006, Biology and Principles of Periodontal Wound Healing/Regeneration, *Periodontology* 2000, 41: 30-47.
- Putra, N. A. B., Sahubawa, L., dan Ekantari, N., 2013, Ekstraksi Dan Karakterisasi Kolagen Dari Kulit Ikan Nila Hitam (*Oreochromis Niloticus*), *JPB Perikanan*, 8 (2): 171–180.
- Rajendran, J., dan Sivapathasundharam, B., 2009, *Shafer's Textbook of Oral Pathology*, 6th ed, Elsevier, New Delhi. Hal. 590-92.
- Ramadhani, Z. F., Putri, D. K. T., dan Cholil, 2014, Prevalensi Penyakit Periodontal pada Perokok di Lingkungan Batalyon Infanteri 621/Manuntung Barabai Hulu Sungai Tengah, *Jur. Ked. Gigi*, 2(2): 115-119.
- Rangaraj, A., Harding, K., and Leaper, D., 2011, *Role of Collagen in Wound Management, Wounds*, UK, 7(2): 54-63
- Ridwan, E., 2013, Etika Pemanfaatan Hewan Percobaan dalam Penelitian Kesehatan, *J. Indon. Med. Assoc.*, 63(3): 112-116
- Robinson JK, 2005, *Wound healing: Surgery of the skin: procedural dermatology*, Philadelphia, Elsevier Mosby, hal. 99-113.
- Saanin H, 1984, *Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan*, Bandung, Binacipta. Hal. 245.
- Sato, K., Yoshinaka, V., Itoh, Y., and Sato, M. 1989. Molecular species of collagen in the intramuscular connective tissue of fish. *Food Chemistry*. (92): 87– 91.
- Schwartz SI, Shires GT, Spencer FC, 2000, *Intisari Prinsip-Prinsip Ilmu Bedah Edisi 6*, Jakarta, EGC, hal. 233-37.
- Sengupta, P., 2013, The Laboratory Rat : Relating It's Age With Human's, *Int. J. Prev. Med.*, 4(6): 624-630.
- Sinclair, 2015, Alocclair™ Plus Gel – Information Leaflet, <http://alocclairplus.co.uk/filemanager/informationleaflets/AlocclairGel8mlLeaflet.pdf>, diakses tanggal 27/01/2015.

- Sjamsuhidajat R, Wim de Jong, 2004, *Buku Ajar Ilmu Bedah Ed-2*, Jakarta, EGC, hal. 95-8.
- Sugiaman, V. K., 2011, Peningkatan Penyembuhan Luka di Mukosa Oral melalui Pemberian *Aloe Vera* (Linn.) Secara Topikal, *JKM*, 11(1): 70-79.
- Suyanto, R, 2003, *Pembenihan dan Pembesaran Nila*, Penebar Swadaya, Jakarta. hal. 7-10.
- Vernino, A.R., Gray, J., dan Hughes, E., 2008, *The Periodontic Syllabus, 5th ed.*, Lippincott Williams and Wilkins, Philadelphia, hal. 94.
- Voigt, R., 1994, *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi, 5th ed.*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta, hal. 170.
- Yamaguchi, K, 2002, *Bovine Spongiform Encephalopathy and People*, Iwanami Press, Tokyo.
- Young, A., dan McNaught, 2011, The Physiology of Wound Healing, *Basic Sci.*, 29(10): 475-479
- Zhou, T., Wang, N., Xue, Y., Ding, T., Liu X., Mo, X., Sun, J., 2015, Development of Biomimetic Tilapia Collagen Nanofibers for Skin Regeneration through Inducing Keratinocytes Differentiation and Collagen Synthesis of Dermal Fibroblasts, *ACS Appl. Mater. Interfaces*, 7 (5): 3253–3262.