

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.
- Alam, G., Singh, M. P., dan Singh, A., 2011, Wound Healing Potential of Some Medical Plants, *Int. J. Pharm. Sci. Rev. Res.*, 9(1): 136-145.
- Alemdaroglu, C., Degim, Z., Celebi, N., Zor, F., Ozturk, S., dan Erdogan, D., 2006, An Investigation on Bun Wound Healing In Rats with Kitosan Gel Formulation Containing Epidermal Growth Factor, *Burns*, 32: 319-327.
- Ali, Z. H., dan Mubarak, R., 2012, Active Hexose Correlated Compound improved the gingival integrity of Albino rats, *Am. J. Sci.*, 8(6): 69-78.
- Alsarra, I. A., 2009, Chitosan Topical Gel Formulation in the Management of Burn Wounds, *Int. J. Biol. Macromol.*, 45: 16-21.
- American Veterinary Medical Assosiation, 2007, *AVMA Guidelines on Euthanasia (Formerly Report of the AVMA Oanel on Euthasia*, 1-36.
- Andreasen, J. O., Andreasen, F. M., Andersson, L., 2007, *Textbook and Color Atlas of Tramatic Injuries to the Teeth*, Blackwell Munksgaard, Denmark, hal. 4-8.
- Aryenti, Suryadi, Harijadi, Juniarti, dan Yuhernita, 2012, PMN Leukocytes and Fibroblas Numbers on Wound Burn Healing on the Skin of White Rat after Administration of Ambonese Plantain Banana, *Makara J. Sci.*, 16(1): 15-20.
- Bag, S., Conjeti, S., Das, R. K., Pal, M., Anura, A., Paul, R. R., Ray, A. K., Sengupta, S., dan Chatterjee, J., 2013, Computational Analysis of p63+ Nuclei Distribution Pattern by Grap Theoretic 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.
- Busilacchi, A., Gigante, A., Belmonte, M. M., dan Manzotti, S., dan Muzzarelli, R. A. A., 2013, Chitosan Stabilizes Platelet Growth Factors and Modulates Stem Cell Differentiation toward Tissue Regeneration, *Carbohydr. Polym.*, 98: 665-676.
- Dahiya, P., dan Kamal, R., 2013, Hyaluronic Acid: A Boon in Periodontal Therapy, *N. Am. J. Med. Sci.*, 5(5): 309-315.

- Dai, T., Tanakan, M., Huang, Y. Y., dan Hamblin, M. R., 2011, Chitosan Preparation for Wounds and Burns: Antimicrobial and Wound-Healing Effect, *Expert Rev. Anti Infect Ther.*, 9(7): 857-879.
- Denkbaz, E. B., Ozturk, E., Ozdemir, N., dan Kecici, K., 2003, EGF Loaded Chitosan Sponges As Wound Dressing Material, *J. Bioact. Compat. Polym.*, 18: 177-190.
- Deodhar A. K., dan Rana R E., 1997, Surgical Physiology of Wound Healing: a Review, *J. Postgrad Med.*, 43(2): 52-6.
- Diegelmann, R. F., dan Evans, M. C., 2004, Wound Healing: an Overview of Acute, Fibrotic and Delayed Healing, *Front. Biosci.*, 9: 283-289.
- Erizal, 2008, Pengaruh Pembalut Hidrogel Kopolimer Polivinilpirrolidon (PVP)- κ -Karaginan Hasil Iradiasi dan Waktu Penyembuhan pada Reduksi Diameter Luka Bakar Tikus Putih Wistar, *Indo. J. Chem.*, 8 (2): 271-278.
- Erizal, 2010, Sintesis Hidrogel Dengan Teknik Radiasi untuk Aplikasi di Bidang Energi, Kesehatan, Farmasi, dan Pertanian, *Iptek Nuklir: Bunga Rampai Presentasi Ilmiah Jabatan Peneliti*, 99-139.
- Febam, B., Wientarsih, I., Pontjo, B., 2010, Aktivitas Sediaan Salep Ekstrak Batang Pohon Pisang Ambon (*Musa Parradisiaca var Sapientum*) Dalam Proses Persembuhan Luka pada Mencit, *Trad. Med. J.*, 15(3): 121-137.
- Harahap, S., Penggunaan Kitosan dari Kulit Udang dalam Menurunkan Kadar Total Suspended Solid (TSS) pada Limbah Cair Industri Plywood, *Jurnal Akuatika*, 2(2): 116-125.
- Hariyati, R., 2006, *Atlas Binatang Aves dan Invertebrata*, edisi 4, Tiga serangkai Pustaka Mandiri, Solo, hal. 75.
- 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.
- Jawad, A. A. D. H., Al-Diab, J. M., dan Ibraheem, M. K., 2007, Effect of Chitosan Sheets on Wound Healing, *J. Vet. Res*, 6(1): 81-96.
- Jayakumar, R., Prabakaran, M., Kumar, P. T. S., Nair, S. N., dan Tamura, H., 2011, Biomaterials Based on Chitin and Chitosan in Wound Dressing Applications, *Biotechnol. Adv.*, 29: 322-337.
- Jensen, S. C., dan Peppers, M. P., *Pharmacology and Drug Administration for Imaging Technologists*, Edisi 2, Mosby Elseiver, USA, hal. 102-103.
- Kalangi, S. J. R., 2011, Peran Integrin pada Angiogenesis Penyembuhan Luka, *J. Sci. Ind. CDK* 184, 38(3): 177-181.

- Kaliste, E., 2007, *The welfare of Laboratory Animals*, Springer, Netherland, hal. 153-155.
- Kartawijaya, H., dan Noer, M. S., 2013, Pengaruh Pemberian Topikal *Low Molecular Weight Hyaluronate* pada Epitelisasi Luka Superfisial Tikus Putih yang dirawat dengan Membran Amnion *Freeze-Dried*, *TOC*, 2(2): 36-40.
- 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: 21-27.
- Kusumaningsih, T., Maykur, A., dan Arief, U., 2004, Pembuatan Kitosan dari Kitin Cangkang Bekicot (*Achatina fulica*), *Biofarmasi*, 2(2): 64-68.
- Kweon, D. K., Song, S. B., dan Park, Y. Y., 2003, Preparation of Water-soluble Kitosan/Heparin Complex and Its Application as Wound Healing Accelerator, *Biomaterials*, 24: 1595-1601.
- Larjava, H., 2012, *Oral Wound Healing: Cell Biology and Clinical Management*, Edisi petama, Wiley dan Blackwell, Inggris. hal. 83.
- Mackay, D., dan Miller, A. L., 2003, Nutritional Support for Wound Healing, *Altern. Med. Rev.*, 8(4): 359-373.
- Marzuki, Q., Khabibi, dan Prasetya, N. B. A., 2013, Pemanfaatan Limbah Kulit Udang Windu (*Panaeus monodon*) Sebagai *Edible Coating* dan Pengaruhnya Terhadap Kadar Ion Logam Pb (II) Pada Buah Stroberi (*Fragaria x ananassa*), *Chem. info*, 1(1): 232-239.
- Musfiroh, I., dan Budiman, A. N. H. I., 2013, The Optimization of Sodium Carboxymethyl Cellulose (NA-CMC) Synthesized from Water Hyacinth (*Eichhornia Crassipes* (Mart.) Sol) Cellulose, *Res. J. Pharm., Biol. Chem. Sci.*, 4(4): 1092- 1099.
- Paul, W., dan Sharma, C. P., 2004, Chitosan and Alginate Wound Dressing: A Short Review, *Trends Biomater. Artif. Organs*, 18(1):18-23.
- Piper, M., Treuting, P. M., dan Dintzis, S., 2012, *Comparative Anatomy and Histology: A Mouse and Human Atlas*, Academic Press, California. hal. 435.
- Pitojo, S., 2007, *SUWEG*, Kanisius, Yogyakarta. hal. 99.
- Popa, L., Ghica, M. V., Dinu-Piru, C.E., 2013, Periodontal Chitosan-Gels Designed for Improved Local Intra-Pocket Drug Delivery, *Farmacina*, 61(2): 240-250.
- Pracaya, 2008, *Hama dan Penyakit Tanaman*, Edisi Revisi, Penebar Swadaya, Jakarta. hal. 299.

- Prasetyo, B. F., Wientarsih, I., dan Priosoeryanto, B. P., 2010, Aktivitas Sediaan Gel Ekstrak Batang Pohon Pisang Ambon dalam Proses Penyembuhan Luka pada Mencit, *Jurnal Veteriner*, 11(2): 70-73.
- Priosoeryanto, B. P., Putriyanda, N., Listyanti, A. R., Juniantito, V., Wientarsih, I., Prasetyo, B. F., dan Tiuria, R., 2007, The Effect of Ambon Banana Stem Sap(*Musa paradisiaca* forma typical) on the Acceleration of Wound Healing Process in Mice(*Mus musculus albinus*), *J. Agr. Rural Dev. Trop.*, 90: 35-49.
- Puspitawati, R., 2003, Struktur Makroskopik dan Mikroskopik Jaringan Lunak Mulut, *JKGUI. (Edisi khusus)*, 10: 462-467.
- Rahayu, L. H., dan Purnavita, S., 2007, Optimasi Pembuatan Kitosan dari Kitin Limbah Cangkang Rajungan (*Portunus pelagicus*) untuk Adsorben Ion Logam Merkuri, *Reaktor*, 11(1): 45-49.
- Ridwan, E., 2013, Etika Pemanfaatan Hewan Percobaan dalam Penelitian Kesehatan, *J. Indon. Med. Assoc.*, 63(3): 112-116.
- Rinaudo, M., 2006, Chitin and chitosan: Properties and applications, *Prog. Polym. Sci.*, 31: 603-632.
- Sadhori, N., 1997, *Teknik Budidaya Bekicot*, Balai Pustaka, Jakarta, hal. 6-10.
- Santoso, H.B, 1989, *Budidaya Bekicot*, Edisi 14, Kanisius, Yogyakarta, hal. 9.
- Scheid, R. C., 2012, *Woelfel's Dental Anatomy*, Edisi 8, Williams and Wilkins, Philadhelpia, hal. 200.
- Senel, A., dan McClure, S. J., 2004, Potential Application of Chitosan in Veterinary Medicine, *Adv. Drug Deliv. Rev.*, 56: 1467-1480.
- Shankar, M, Ramesh, B., Roopa, K. D., dan Niranjan, B. M., 2014, Wound Healing and It's Importance-A Review, *Der Pharmacologia Sinica*, 1(1): 24-30.
- Sihombing, M., dan Tuminah, S., 2011, Perubahan Nilai Hematologi, Biokimia Darah, Bobot Organ dan Bobot Badan Tikus Putih pada Umur Berbeda, *Jurnal Veteriner*, 12(1): 58-64.
- Smith, P. C., Caceres, M., Martinez, C., Oyarzun, A., dan artinez, J., 2014, Gingival Wound Healing: An Essential Response Disturbed by Aging?, *J. Dent. Res.*, 1-8.
- Srijanto, B., 2003, Kajian Pengembangan Teknologi Proses Produksi Kitin dan Kitosan Secara Kimiawi, *Prosiding seminar Nasional Teknik Kimia Indonesia 2003*, I: F01-1– F01-5.

- Suckow, M. A., Weisbroth, S. H, dan Franklin, C. L., 2006, *The Laboratory Rat*, Elseiver Academic Press, USA, hal. 71-72.
- Suhardi, 1993, *Kitin dan Kitosan*. Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi UGM, Yogyakarta.
- Suharjo dan Harini, N., 2005, Ekstraksi Kitosan dari Cangkang Udang Windu (*Panaeus Monodon Sp.*) Secara Fisik-Kimia (Kajian Berdasarkan Ukuran Partikel Tepung Chitin dan Konsentrasi NaOH), *GAMMA*, 1(1):7-15.
- Susanti, R. D., Soripada, T. A., dan Silaban, R., 2011, Pemanfaatan Kitosan Limbah Cangkang Bekicot Sebagai Adsorban Logam Tembaga, *UniMed. article*, 1-7.
- Szpaderska, A. M., Zuckerman, J. D., Di Pietro, L. A., 2003, Differential Injury Response in Oral Mucosal and Cutaneous Wounds, *J. Dent. Res.*, 82(8): 621-626.
- Trisnawati, E., Andesti, D., dan Saleh A., 2013, Pembuatan Kitosan dari Limbah Cangkang Kepiting Sebagai Bahan Pengawet Buah Duku Dengan Variasi Lama Pengawetan, *Jurnal Teknik Kimia*, 2(19): 17-26.
- Tsao, C. T., Chang, C. H., Li, Y. D., Wu, M. F., Lin, C. P., Han, J. L., Chen, S. h., dan Hsieh, K. H., 2011, Development of Kitosan/ Dicarboxylic Acid Hidrogels as Wound Dressing Materials, *J. Bioact. Compat. Polym.*, 26(5):519-536.
- Verma, E., dan Jhavar, A., 2014, Defense Mechanisms of Gingiva, *J. Orofac. Res.*, 4(2): 111-114.
- Yang, T. L., 2011, Chitin-based Materials in Tissue Engineering: Applications in Soft Tissue and Epithelial Organ, *Int. J. Mol. Sci*, 12: 1936-1963.
- Yanhendri, dan Yenny, S. W., 2012, Berbagai Bentuk Sediaan Topikal dalam Dermatologi, *CDK-194*, 39(6): 423-430.
- Young, A., dan McNaught, 2011, The Physiology of Wound Healing, *Basic Sci.*, 29(10): 475-479.

<http://MIMS.com>, diakses pada tanggal 16 Mei 2015.