

DAFTAR PUSTAKA

- Aboua, F., 1990, Chemical Composition of *Achatina fulica*, *Tropicultura*, 8(3) : 121-122.
- Anggraeni, Y., Hendradi, E., Purwan, T., 2012, Karakteristik Sediaan dan Pelepasan Natrium Diklofenak dalam Sistem Niosom dengan Basis Gel Carbomer 940, *PharmaScientia*, 1(1) : 1-15.
- Astrid, R.D., Bella S.R., Kwartarini M., 2016, Effect of Chitosan Snail Shell Gel to Collagen Fibers Density and Re-epithelialization, *27th Annual Scientific Meeting SEAADE*.
- Bayaty, F. A., Abdulla, M., Hassan, M. I. A., Masud, M., 2010, Wound Healing Potential by Hyaluronate Gel in Streptozotocin-Induced Diabetic Rats, *Academic Journals*, 5(18) : 2756-2760.
- Berkovitz, B. K. B., Holland, G. R., dan Moxham, B. J., 2009, *Oral Anatomy, Histology and Embriology*, Ed. 4, Mosby Elsevier, Cardiff, h. 189-191, 196.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 1995, *Farmakope Indonesia*, Edisi IV, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Elrod, S., dan Stansfield, W., 2002, *Schaum's Outlines Teori dan Soal-Soal Genetika* (terj), Ed. 4, Erlangga, Jakarta.
- Emilda, Y., Els B., Satiti K., Uji Toksisitas Ekstrak Bawang Putih (*Allium sativum*) Terhadap Kultur Sel Fibroblast, *Dental Journal*, 47(4) : 215-219.
- Flanagan, M., 2000, The Physiology of Wound Healing, *Journal of Wound Care*, 9(6) : 299-300.
- Freshney, R.I., 2000, *Culture of Animal Cell*, 4th ed, Willey-Lisc Inc., Ontario.
- Hargono, H., Abdullah A., Indro S., 2008, Pembuatan Kitosan Dari Limbah Cangkang Udang Serta Aplikasinya Dalam Mereduksi Kolesterol Lemak Kambing, *Jurnal Teknik Kimia*, 12(1) : 53-57.
- Hariyati, R., 2006, *Atlas Binatang Aves dan Invertebrata*, Ed. 4, Tiga Serangkai Pustaka Mandiri, Solo, h. 75.
- Hair, 2006, *Multivariate Data Analysis*, Person Education, New Jersey.
- Ishihara, M., Nakanishi, K., Ono, K., Sato, M., Kikuchi, M., Saito, Y., Yura, H., Matsui, T., Hatton, H., Uenoyama, M., dan Kunta, A., 2002,

Photocrosslinkable Chitosan as a Dressing for Wound Occlusion and Accelerator in Healing Process, *Biomaterials*, 23(3) : 833-840.

- Karacikeli, A.G., Satriano, C., Gumusderelioglu, M., dan Marletta, G., 2008, Enhancement of Fibroblastic Proliferation on Chitosan Surfaces by Immobilized Epidermal Growth Factor, *Acta Biomaterials*, 4 : 989-996.
- Komarlah, A., 2015, Efektivitas Antibakteri Nano Kitosan Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* (*In Vitro*), Seminar Nasional XI Pendidikan Biologi FKIP UNS, Solo, 371-377.
- Kusumaningsih, T., Masykur, A., dan Arief, U., 2004, Pembuatan Kitosan dari Kitin Cangkang Bekicot (*Achatina fulica*), *Biofarmasi*, 2(2) : 64-68.
- Lidiniyah, 2011, Peningkatan Jumlah Nanopartikel Kitosan Terisi Ketoprofen Berdasarkan Ragam Surfaktan Dan Kondisi Ultrasonikasi, *Tesis*, Universitas Pertanian Bogor, h. 8.
- Mori, T., Okumura, M., Matsuura, M., Ueno, K., Tokura, S., Okamoto, Y., Minami, S., dan Fujinaga, T., 1997, Effect of Chitin and Its Derivatives on the Proliferation and Cytokine Production of Fibroblasts in Vitro, *Biomaterials*, 18(13) : 947-951.
- Nanci, A., 2008, *Ten Cate's Oral Histology : Development, Structure, and Function*, Mosby Elsevier, St. Louis, h. 66, 74.
- Putri, F. R., dan Tasminatun, S., 2012, Efektivitas Salep Kitosan terhadap Penyembuhan Luka Bakar Kimia pada *Rattus norvegicus*, *Mutiara Medika*, 12 (1) : 24-30.
- Rahmadani, D.S., Soripada, T.A., dan Silaban, R., 2011, *Pemanfaatan Kitosan dari Limbah Cangkang Bekicot sebagai Adsorben Logam Tembaga*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan, Medan, h. 1-2.
- Ramadan, L.O.A.N., C.L. Radiman, D. Wahyuningrum, V. Suendo, L.O. Ahmad, S. Valiyaveetil, 2010, Deasetilasi Kitin Secara Bertahap dan Pengaruhnya Terhadap Derajat Deasetilasi Serta Masa Molekul Kitosan, *Jurnal Kimia Indonesia*, 5(1) : 17-21.
- Redjeki, I.S.M., 2001, Pengolahan Nyeri Pasca Bedah, *First National Congress Indonesian Pain Society*, 58-62.
- Rismana, E., Susi K., Olivia B.P., Idah R., Marhamah, 2012, Sintesis dan Karakterisasi Nanopartikel Kitosan-Ekstrak Buah Manggis (*Garcinia Mangostana*), *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*, 14(3) : 189-196.

- Rittie, L., dan Fisher, G.J., 2005, Isolation and Culture of Skin Fibroblast dalam J. Varga, D.A. Brenner, S.H. Phan (eds): *Fibroblast Research : Methods and Protocols*, Humana Press, Totowa, h. 85.
- Roberts, A.B., Sporn, M.B., Assoian, R.K., Smith, J.M., Roche, N.S., Wakefield, L.M., Heine, U.I., Liotta, L.A., Falanga, V., Kehrl, J.H., 1986, Transforming Growth Factor Type β : Rapid Induction of Fibrosis and Angiogenesis *In Vivo* and Stimulation of Collagen Formation *In Vitro*, *Biochemistry*, 83 : 4167-4171.
- Sadhori, N., 1997, *Teknik Budidaya Bekicot*, Edisi 14, Kanisius, Yogyakarta, h. 9.
- Sani, F., 2016, *Metodologi Penelitian Farmasi Komunitas dan Eksperimental*, Deepublish Publisher, Yogyakarta, h.123.
- Sekaran, U., 2006, *Metodologi Penelitian Untuk Bisnis*, Salemba Empat, Jakarta.
- Srijanto, B., 2003, Kajian Pengembangan Teknologi Proses Produksi Kitin dan Kitosan secara Kimiawi, *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia Indonesia*, 1 : 1-5.
- Stein, G. S., Borowski, M., Luong M. X., Shi, M., Smith, K. P., dan Vazquez P., *Human Stem Cell Technology and Biology*, Willey-Blackwell, Canada.
- Sugita, P., Tuti W., Ahmad S., Dwi W., 2009, *Kitosan Sumber Biomaterial Masa Depan*, IPB Press, Bogor.
- Suryono, 2014, *Bedah Dasar Periodonsia*, Deepublish Publisher, Yogyakarta, h. 2.
- Velnar, T., Bailiy, T., dan Smrkolj, V., 2009, The Wound Healing Process : an Overview of the Cellular and Molecular Mechanism, *J Int Med Res*, 37(5) : 1528-1542.
- Wanichpakorn S., dan Kedjarune-Laggat, U., 2010, Primary Cell Culture From Human Oral Tissue : Gingival Keratinocytes, Gingival Fibroblastst and Periodontal Ligament Fibroblasts, *Songklanakar J. Sci. Technol*, 32(4) : 327-331.
- Yuwono, E., dan Mudjia R., 2014, *Metode Penelitian Kuantitatif*, Raja Grafindo Persada, Jakarta.