

DAFTAR PUSTAKA

- Alderton, W.K., Cooper, C.E., dan Knowles, R.G. 2001. *Review article nitric oxide synthase: Structure, Function, and Inhibition.* J.Biochem 357, 539-615.
- Ali, G.P. 2009. *Uji Komparasi Cepat Penyembuhan Luka Bersih pada Kelinci (Lepus Lepus negricollis negricollis) Antara Pemberian Larutan Povidone iodine 10% dan Lendir Bekicot (Achatina fulica).* Skripsi. Yogyakarta.
- Baker, Hj. Jr, 1980. *The Laboratory Rat Volume 1 Biology and Disease.* London: LTD Academic Press Inc.
- Bappenas. 2000. *Proyek Pengembangan Ekonomi Masyarakat Pedesaan.* Jakarta: Kantor Deput Menegristek Bidang Pendayagunaan dan Pemasyarakatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi.
- Berniyanti, T., Waskito, E. B., Suwarno. 2007. *Biochemical Characterization of an Antibacterial Glycoprotein from Achatina fulica ferussac Snail Mucus Local Isolate and Their Implication on Bacterial Dental Infection.* Indonesian Journal of Biotechnology, vol 12, no 1, pp.943-951
- Blich, M., Golan, A., Arvatz, G., Sebaba, Shafat, Sabo, Kaplan, Petcherski, Polak, Eitan, Hammerman, Aronson, Axelman, Ilan, Nussbaum, Vlodasky. 2013. *Macrophage activation by hepranse is mediated by TLR-2 and TLR-4 and associated with plaque progression.* Arterioscler Thrbmb Vasc Biol is available at <http://atv.ahajournals.org>. Diakses 25 November 2015.
- Cooling, V. 2005. *Risk Assessment of the Giant African Snail (Achatina fulica) Bowdich in New Zealand.* LPSC 7700 Integrative Report. New Zealand.
- Couthard, Paul. 2003. *Oral and maxillofacial surgery and pathology.* Machaster. P. 511-517
- Dahlan, M.S. 2004. *Statistika Untuk Kedokteran dan Kesehatan .*Arkans, Jakarta: 65-87
- Dewi, S. P. 2010. *Perbedaan Efek Pemberian Lendir Bekicot dan Gel Bioplacenton Terhadap Penyembuhan Luka Bersih Pada Tikus Putih.* Tugas Akhir: Tidak Diterbitkan, Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Dorland. 1996. *Dorland's Illustrated Medical Dictionary.* Disadur Tim Penerjemah EGC. Kamus Kedokteran. Edisi 26. Jakarta : EGC.
- Dreyfuss, J., Regatieri, Jarrouge, Cavalheiro, Sampaio, and Nader. 2009. *Heparan sulfate proteoglycans: structure, protein interaction, and cell signaling.* Anais da Academia Brasileira de Ciencias, 8(3): 409-429.
- Ernawati, I. 1994. *Pemisahan Lendir Bekicot serta Uji Mikrobiologi Fraksi Hasil Pemisahan Temadap Eschericia coli, Steptococcus haemoliticus, dan*



Candida albicans secara *In Vitro*. Skripsi, Fakultas Farmasi, UGM, Yogyakarta.

- Eroschenko, V. 2000. *Atlas histologi di fiore dengan korelasi fungsional*. Jakarta, hal.76-80
- Federer, W.T. 1963. *Experimental Design*. Nueva York. MacMillan.544 p.
- Guo, S. and Dipietro, L.A. 2010. *Critical review in oral biology & medicine factor affecting wound healing*. Journal of Dental Research, vol 89, no.3, pp.219-229.
- Guyton A.C. dan Hall, J.E. 2007. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Edisi 9. Jakarta: EGC.
- Guyton, A.C. and Hall, J.E. 2008. *Textbook of Medical Physiologi* (1996). Terjemahan Setiawan, I et al. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Edisi ke-11. Jakarta : EGC.
- Harty, F.J dan R. Ongston. 1995. *Concise Illustrated Dental Dictionary* (1995). Disadur Sumawinata, N. Kamus Kedokteran Gigi. Jakarta : EGC.
- Hirotaka, Sato. 2007. *Proliferative Activity, Apoptosis, and Histogenesis. The early stage of rat tooth extraction wound healing*. *Imunology today*. 20 (8) : 348-350
- Howe. 1997. *Short-term result and complication of pre-pubertal gonadectomy in cats and dogs*. *J.Ame Vet. Med. Associated*. 211(1): 57-62
- Ibsen, P. 1996. *Oral pathology basic of disease*, 2nd ed. WB saunders company : Philadelphia, p.56-71
- Kim, Y. S., Jo, Y. Y., Toida, Park, dan Linhardt. 1996. *A new glycosaminoglycan from the giant african snail Achatina fulica*. NCBI: *J Biol Chem* 17;271(20): 11750-5
- Koh, T., DiPietro, L. An. 2013. *Inflammation and Wound Healing: The Role of The Macrophage*. Chicago NIH Oublic Access : Expert Rev Mol Med; 13: e23
- Kumar, A. 1999. *Basic pathology of disease*. Elsevier : Philadelphia. P.124-128
- Kumar, V., Cotran, R.S., Robbins, S.L. 2007. *Buku Ajar Patologi 7th Ed*. Jakarta: Buku Kedokteran EGC, pp. 189-1, vol.1
- Lawler, W., Ahmed, A., Hume, W.J. 1992. *Buku Pintar Patologi untuk Kedokteran Gigi*. Cetakan I. Jakarta: EGC.
- Lucile, Stevens, Cerra, dan Platt. 1999. *Modulation of macrophage and B cell function by Glycosaminoglycans*. *Journal of Leukocyte Biology* : Volume 66
- Mast, AB. 2000. *Normal Wound Healing* eds. Plastic Surgery, Indication, Operations and Outcomes. Mosby. P.37-53

- Mast, Sloan. 2004. *Essential of pathology for dentistry*. Hacourt publisher : NewYork, p.777-785
- McMahon, R.T.F. Sloan. 2000. *Essentials of Patholgy For Dentistry*. Chna: Hartcourt, p.29-35
- Morison, maya. 2012. *Seri Pedoman Praktis Manajemen Luka*. Ed. Florinda. EGC. Jakarta. Pp 14-25
- Nebendahl, K. 1997. *The Laboratory Rat Vol. No.1*. London : Academic Press inc.
- Neeshall, C. 2004. *The Giant African Snail (Achatina fuliva)*. Research divisio MALMR Trinidad and Tobago.
- Nugroho, T. S. 2005. *Pengaruh Infiltrasi Levobupivakain 0,25% Terhadap Kuantitas Angiogenesis Tikus Wistar Pada Proses Penyembuhan Luka Insisi Hari Ke-5*. Tugas Akhir. Tidak diterbitkan, Bagian Anastesiologi Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro, Semarang.
- Notoatmodjo, S. 2002. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta
- Olczyk, P., Mencner, Vasses. 2015. *Diverse Roles Of Heparan Sulfate And Heparin In Wound Healing*. Hindawi Publishing Corporation.
- Oroh, C.G., Pangemanan,D., Mintjelungan, C. 2015. *Efektivitas lendir bekicot (Achatina fulica) Terhadap Jumlah sel fibroblas pada luka pasca pencabutan gigi tikus wistar*. Jurnal e-Gigi (eG), Vol.3 No.2
- Parveen, Deng, Saeed, Dai, Ahamed & Yu. 2007. *Antiinflamatory And Analgesic Activities Of Thesium Chinense Turez Extracts And Its Mayor Flavonoids, Kaempferol And Kaempferol 3-O-Glucoside*. Yakugaku Zasshi 127 (8). Hal 1275-1279
- Permatasari, N.; Robinson Pasaribu, dan Abdur Razaq K. 2012. *Efektifitas ekstrak Ginseng Asia (Panax ginseng) dalam meningkatkan jumlah pembuluh darah pada soket mandibula pasca pencabutan gigi Rattus norvegicus*. Majalah FKUB. Malang.
- Prasad, G. S., Singh, D. R., Senani, S., dan Medhi, R. 2004. *Ecofriendly way to keep away pestiferous Giant African Snail, Achatina fulica Bowdich from nursery*. Current Science 87, 1657-1659.
- Purnasari, P. W., Fatmawati, D., dan Yusuf, I. 2012. *Pengaruh Lendir Bekicot (Achatina fulica) terhadap Jumlah Sel Fibroblas pada Penyembuhan Luka Sayat*. Sains Medika; 2012;4(2):195-203
- Pusponegoro, A.D. 2005. Luka Dalam: Sjamsuhiddajat, R., De Jong W, penyunting *Buku Ajar Ilmu Bedah Edisi ke-2*. Jakarta: EGC, h 66-88
- Price, A., Silvia, 2005. *Patofisiologi*. Edisi 6. Jakarta : EGC, p.36-37.



- Price, S. A dan L. M. C. Wilson.. 2005. "Phatophysiologi Clinical Concept Of Deases Process (1995)". Disadur Anugerah, P. Patofisiologi Konsep Klinis Proses- Proses Penyakit. Edisi 6. Jakarta : EGC
- Putra, A.T.W. 2013. *Tingkat Kepadatan Fibroblas Pada Luka Sayat Mencit Dengan Pemberian Gel Lidah Buaya (Aloe Chinensis Baker)*. Journal of Medicine.
- Putra, M.A. 2015. *Efektifitas Pemberian Lendir Bekicot 100% (Achatina fulica) Dan Sediaan Krim 5% Terhadap Lama Penyembuhan Luka Bakar Derajat II (A) Secara In Vivo*. BIMIKI Vol. 3 No. 1. Stikes Kusuma Husada Surakarta.
- Qin, Q., Nin, J., Wang, Z., Xu, W., Qiao, Z., dan Gu, Y. 2012. Astragalus Membranaceus Extract Activates Immune Response In Macrophage Via Heparan Sulphate. Molecules 2012, 17, 7232-7240.
- Rajavel, Sivakumar, Jagadeeswaran, dan Malliaga. 2007. Evaluation Of Analgesic And Antiinflammatory Activities Of Oscillatoria Willei In Experimental Animal Models. Journal of medicinal plant research vol 3(7). Hal 535-537.
- Robbins, dan Kumar, V. 2003. *Robbins Basic Pathology*, 7th ed., Elsevier Saunders: Philadelphia, p.33-59.
- Rossenberg, L.Z. 2006. *Wound Healing growth factor*. (online). <http://www.woundhealing.com> (diakses 08 Januari 2016)
- Samsuhidayat, Jong. 1997. *Buku ajar ilmu bedah*. EGC. Jakarta. Hal: 75-80.
- Sarowono, Jonathan. 2006. *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif*. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Sen, S.; Ravikanth, dan Aravind. 2012. *Land Snail (Mollusca: Gastropoda) of India : status, threats, and conservation strategies*. J. Threatened Taxa. 4(11): 3029-3037
- Setianingtyas, D., Hardiono., dan Sarianofern. 2012. Pengaruh Pemberian ekstrak Ganggang Coklat jenis *Sargassum sp.* Terhadap Jumlah Limfosit pada Ulkus Traumatikus. Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hang Tuah Surabaya.
- Sharon, C. A. 2005. *The Journal of Care Management Wound Healing*, 65 (40) : 778-784
- Sudiono, J., Kurniadhi., Hendrawan, Djimantoro. 1995. *Ilmu patologi*. Jakarta: EGC. Hal: 112-116
- Sudrajat I. 2006. *Perbandingan Dan Hubungan Skor Histologi CD4+/CD8+ Di Sekitar Luka Dengan Dan Tanpa Infiltrasi Levobupivakain Pada Penyembuhan Luka Pasca Insisi*. Tugas Akhir. Tidak diterbitkan, Program Pasca Sarjana Magister Ilmu Biomedik Dan Program



Pendidikan Dokter Spesialis Ilmu Anastesi Universitas Diponegoro, Semarang.

Sulistyowati, S.D. and Oktariani, M. 2015. *Perbandingan Efektivitas Lendir Bekicot Dengan Kitosan Terhadap Penyembuhan Luka*. Jurnal KesMaDaSka.

Suwono, A. R., Soewondo, I. K., dan Revanti, S. 2014. *Efektivitas Gel Lendir Bekicot (Achatina fulica) Dalam Mempercepat Proses Penyembuhan Ulkus Traumatis*. Denta Jurnal Kedokteran Gigi Vol.8 No.2 Agustus 2014. ISSN: 1907-5987

Swastini, I. G. 2011. *Pemberian Lendir Bekicot (Achatina Fulica) Secara Topical Lebih Cepat Menyembuhkan Gingivitis Grade 3 karena Calculus daripada Iodine 10%* [Tesis]. Denpasar: Universitas Udayana.

Tjokronegoro, A dan Utama. 1999. *Metodologi Penelitian Bidang Kedokteran*. Cetakan III. Jakarta : Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya.

Tsalissavrina, I., Wahono, D., dan Handayani, D. 2013. *The Influence of High-Carbohydrate Diet Administration in Comparison with High Fat Diet Toward Triglyceride and HDL Level in Blood on Rattus norvegicus strain wistar*. Malang: JKB Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya.

Turgeon, D. D., Bogan, A. E., Coan, E. V., Emerson, W. K., Lyons, W. G., dan Pratt, W. 2015. *Achatina Fulica*. Retrieved November 30, 2015, from ITIS Report:
http://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=76978

Upatham, Krutachue, dan Baidikul. 1988. *Cultivation of the giant african snail, Achatina fulica*. Thailand : J. Sci. Soc. Thailand 14: 25-40.

Warouw, B. R. 2014. *Gambaran Tingkat Pengetahuan Dan Sikap Masyarakat Tentang Pencabutan Gigi Di Desa Molompar Utara Kabupaten Minahasa Tenggara*. E-Jurnal UNSRAT. 2, (1). 2014.

Widjajanto E. 2005. *Peranan Makrofag Pada Proliferasi, Diferensiasi Dan Apoptosis Pada Proses Hematopoiesis (Penelitian Pada Limpa Janin Tikus Dan Aspirat Sumsum Tulang Manusia)*, Jurnal Kedokteran Univeristas Brawijaya, Malang.

Yusuf, M.S. 2014. *Efektivitas Penggunaan Jinten Hitam Dalam Proses Percepatan Peyembuhan Luka Setelah Pencabutan Gigi*. Bagian Ilmu Bedah Mulut Universitas Hassanudin Makassar.



UNIVERSITAS BRAWIJAYA

