

DAFTAR PUSTAKA

- Alfiandy, A. (2017) *Ekspresi RANKL Pada Soket Pencabutan Gigi dengan Pemberian Kombinasi Ekstrak Daun Kelor (Moringa Oleifera) Dan DFBBX terhadap Marmut (Cavia Cobaya)*. Thesis. Universitas Airlangga. Surabaya. pp 1-15.
- Amalia, A. N. (2016) *Pemanfaatan Cangkang Rajungan sebagai Koagulan untuk Penjernih Air*. Thesis. Universitas Islam Indonesia, pp 13-14.
- Ardhiyanto, H. (2011) *Peran hidroksiapatit sebagai bone graft dalam proses penyembuhan tulang*. Stomatognatik Jurnal Kedokteran Gigi, 8(2), pp. 6–9.
- Ardiansyah, M. F. (2018) *Proses Deasetilasi Kitin dari Cangkang Kepiting (Portunus Pelagicus) terhadap Karakteristik Kitosan*, 5, pp. 1–10.
- Astrina, I. (2019) *Pengaruh Pemberian Ikan Teri Nasi Terhadap Jumlah Osteosit dan Kepadatan Tulang Alveolar Rahang Bawah pada Tikus Wistar Putih (Rattus norvegicus*. Thesis. Universitas Sumatera Utara, pp 25.
- Barone, A. (2008) *'Xenograft Versus Extraction Alone for Ridge Preservation After Tooth Removal: A Clinical and Histomorphometric Study'*, Journal of Periodontology, 79(8), pp. 1370–1377.
- Berlianty, A. (2011) *Kajian Morfologi Proses Persembuhan Kerusakan Segmental pada Tulang Domba yang Diimplan dengan Komposit Hidroksiapatit-Kitosan (HA-K)*. Thesis. Institut Pertanian Bogor, pp 4-15.
- Budi, H. S., Soesilowati, P. and Imanina, Z. (2017) *'Gambaran Histopatologi Penyembuhan Luka Pencabutan Gigi pada Makrofag dan Neovaskular dengan Pemberian Getah Batang Pisang Ambon'*, Majalah Kedokteran Gigi Indonesia, 3(3), pp. 121–127.
- C. Sfeir, L Ho, B. A. Doll, K. Azari, J. O. H. (2005) *'Fracture Repair'*, 12, p. 398.
- Chudhuri, B. et al. (2013) *'Hydroxyapatite and Hydroxyapatite-Chitosan Composite from Crab Shell'*, Journal of Biomaterials and Tissue Engineering, 3(6), pp. 653–657.
- Fitrasari, A. (2017) *'Hubungan Kadar Kalsium Serum dengan Densitas Massa Tulang Calcaneal pada Lansia di Klinik Pelayanan Kesehatan Masyarakat Reni Jaya UIN Syarif Hidayatullah Jakarta Tahun 2017'*, Thesis. UIN Syarif Hidayatullah Jakarta, pp 6-22.
- Han, D. (2015) *'A novel specialized staging system for cancellous fracture healing, distinct from traditional healing pattern of diaphysis corticalfracture?'*, International Journal of Clinical and Experimental Medicine, 8(1), pp. 1301–1304.
- Hapsoro M., Dewi E., U. A. (2017) *'Pengaruh Penambahan Tepung Cangkang Rajungan (Portunus pelagicus) dalam Pembuatan Cookies Kaya Kalsium'*, J. Peng. & Biotek. Hasil Pi., 6(3).
- Hardhani, P. R., Lastianny, S. P. and Herawati, D. (2014) *'Pengaruh Penambahan Platelet Rich Plasma Pada Bovine Porous Bone Mineral Terhadap Penyembuhan Jaringan Periodontal Pada Terapi'*, Journal Kedokteran Gigi, 5(4), pp. 342–348.
- Hardianti, S. P. (2018) *Peningkatan Serabut Kolagen Pada Pemberian Hidroksiapatit Dari Cangkang Kepiting (Portunus Pelagicus) Pasca Ekstraksi Gigi Tikus Wistar*. Thesis. Universitas Airlangga, pp 7-22.

- Harianingsih (2010) '*Pemanfaatan Limbah Cangkang Kepiting menjadi Kitosan sebagai Bahan Pelapis (Coater) pada Buah Stroberi*', pp. 1–52.
- Hung, N. N. (2012) '*Basic Knowledge of Bone Grafting*', Bone Grafting Journal. doi: 10.5772/30442.
- I. Sihombing, S. Wangko, S. J. R. K. (2012) '*Peran Estrogen pada Remodeling Tulang*', Jurnal Biomedik, 4(3), pp. 18-28.
- J. P. Sagala, W. C. Prabowo, R. R. (2016) '*Pengaruh Ekstrak Etanol Bunga Kecombrang (Etlingera elatior) terhadap Penyembuhan Luka pada Tikus Putih (Rattus novergicus)*', Prosiding Seminar Nasional Tumbuhan Obat Indonesia, (April 2016), pp. 20–21.
- JACOB, R. G. M. (2018) '*Alveolar bone healing in rats: micro-CT, immunohistochemical and molecular analysis*', Journal of Applied Oral Science, 26(0), pp. 1–12.
- Jafarian, M. and Etebarian, A. (2013) '*Reasons for extraction of permanent teeth in general dental practices in Tehran, Iran*', Medical Principles and Practice, 22(3), pp. 239–244.
- Kangas, M. I. (2000) '*Synopsis of the biology and exploitation of the blue swimmer crab , Portunus pelagicus Linnaeus , in Western Australia Western Australia*', in Fisheries Research. May 2000. Perth, Western Australia: Fisheries Western Australia, pp. 1–22.
- Khairunnisa, S. F. et al. (2018) '*Efektivitas Getah pohon pisang (Musa paradisiaca) pada penyembuhan luka soket pasca pencabutan gigi*', Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Padjadjaran, 30(2), p. 108.
- L. Polo-Corrales, M.Latorre-Estevés, J. E. R.-V. (2014) '*Scaffold Design for Bone Regeneration Liliana*', 14(1), pp. 15–56.
- Laurencin, C., Khan, Y. and El-amin, S. F. (2006) '*Bone graft substitutes*', pp. 49–57.
- Little, N., Rogers, B. and Flannery, M. (2011) '*Bone formation, remodelling and healing*', Surgery. Elsevier Ltd, 29(4), pp. 141–145.
- Maksmara H. (2011) '*Remodelling Tulang Alveolar untuk Reimplantasi dan Transplantasi Gigi Anterior pada Kehilangan Tulang Hebat Paska Trauma*'. Majalah Kedokteran Gigi 18(1), pp 77-81.
- Mozartha, M. (2000) '*Hidroksiapatit dan Aplikasinya di Bidang Kedokteran Gigi*', Journal of Visual Languages & Computing, 11(3), pp. 287–301.
- Naini, A. (2019) '*Mekanisme Percepatan Regenerasi Tulang Alveolar antara Pemberian Scaffold Hydroxyapatite Gypsum Puger dengan Scaffold Hydroxyapatite Bovine sebagai Bahan Pengembangan Preservasi Soket Ridge Alveolar*'. Thesis. Universitas Airlangga, pp 95-97.
- Novitananda, A. (2018) '*Peningkatan Jumlah Sel Osteoblas pada Pemberian Hidroksiapatit Berbasis Cangkang Kepiting (Portunus pelagicus) Pasca Ekstraksi Gigi Tikus Wistar*'. Thesis. Universitas Airlangga, pp 6-22.
- Nurmala, N. A., Susatyo, E. B. and Mahatmanti, W. (2018) '*Sintesis Kitosan dari Cangkang Rajungan Terkomposit Lilin Lebah dan Aplikasinya sebagai Edible Coating pada Buah Stroberi*', Indonesian Journal of Chemical Science, 7(3).
- Oore, W. I. R. M., Raves, S. T. E. G. and Ain, G. R. I. B. (2001) '*Synthetic Graft Substitutes*', pp. 354–361.
- Pascawinata, A. (2013) '*Perbandingan Proses Penyembuhan Tulang dengan*

- Hidroksiapatit Mikrokristalin (Kajian pada Tulang Tibia Kelinci)*, J Ked Gi, 4(4), pp. 236–241.
- Permatasari, N., Handayani, M. P. and Diah (2013) '*Efek Jus Belimbing (Averrhoa carambola Linn.) dalam Meningkatkan Pembentukan Kolagen pada Soket Pasca Pencabutan Gigi Tikus Wistar*', Prodentia Journal of Dentistry, 1, pp. 7–14.
- Peterson, E. L. J. (1999) '*Bone reactions around hydroxyapatite-coated implants in ovariectomized rats*', 87(2), pp. 145–152.
- Prasetiari, B. et al. (2012) '*Perbandingan jumlah fibroblas pasca implantasi hidroksiapatit dan hidroksiapatit-chitosan pada penyembuhan pencabutan gigi marmut (Cavia cobaya) Comparison of fibroblast cells amount after implantation of hydroxyapatite*', 1(1), pp. 67–73.
- Pratama, I. (2017) *Biokompatibilitas Hidroksiapatit Graft dari Cangkang Kepiting (Portunus pelagicus) yang Disterilisasi Sinar UV terhadap Kultur Sel Human Gingival Fibroblast*. Thesis. Universitas Airlangga, pp 6-21.
- Pristya Ningrum, V., Ghofar, A. and Ain, C. (2015) '*Biological Aspects of Blue Swimmer Crab (Portunus pelagicus) in Betahwalang Waters and Around*', Journal of Fisheries Science and Technology (IJFST), 11(1), pp. 62–71.
- Putri, R. R., Hakim, R. F. and Rezeki, S. (2017) '*Pengaruh Ekstrak Daun Tapak Dara (Catharanthus Roseus) Terhadap Jumlah Fibroblas Pada Proses Penyembuhan Luka Di Mukosa Oral*', Journal Caninus Denstistry, 2(1), pp. 20–30.
- Randy Lande, Billy J. Kepel, K. V. S. (2015) '*Gambaran Faktor Risiko Dan Komplikasi Pencabutan*', Jurnal e-GiGi (eG), 3(2), pp. 476–481.
- Riskesdas (2018) '*Hasil Utama Laporan Riskesdas 2018*'.
- S. Qomariah (2014) *Efektivitas Salep Ekstrak Batang Patah Tulang*. Thesis. Universitas Negeri Semarang, pp 8.
- Sandberg, O. H. and Aspenberg, P. (2016) '*Inter-trabecular bone formation: a specific mechanism for healing of cancellous bone: A narrative review*', Acta Orthopaedica, 87(5), pp. 459–465.
- Supangat, D. and Edi Cahyaningrum, S. (2017) '*Synthesis And Characterization Of Hydroxyapatite Of Crabs Shell (Scylla Serrata) By Wet Application Method*', UNESA Journal of Chemistry, 6(3), pp. 143–149.
- Supriyantini, E. (2018) '*Pemanfaatan Chitosan Dari Limbah Cangkang Rajungan (Portunus pelagicus) sebagai Adsorben Logam Timbal (Pb)*', 21(1), pp. 23–28.
- Tachikawa, T. Shirota T. Ohno K. Michi K. (1991) '*An Experimental Study of Healing Around Hydroxyapatite Implants Installed with Autogenous Illiac Bone Grafts for Jaw Reconstruction*', pp. 1310–1315.
- Voss, K. and Montavon, P. M. (2009) '*Feline Orthopedic Surgery and Musculoskeletal Disease*', Feline Orthopedic Surgery and Musculoskeletal Disease, pp. 129–152.
- Yusuf M. S.(2014) *Efektivitas Penggunaan Jintan Hitam (Nigella sativa) dalam Proses Percepatan Penyembuhan Luka Setelah Pencabutan Gigi*. Thesis. Universitas Hasanuddin, pp 6-12.