

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, S., & Harsono, P. 2001. *Pembenihan dan Pembesaran Lele Dumbo Hemat Air*. Yogyakarta.
- Allograft, H. B., Beck, T. M., & Mealey, B. L. 2010. Histologic Analysis of Healing After Tooth Extraction With Ridge. *J Periodontol*. 81(12):1765–1772.
- Amiza, F., Anandito, Baskara, K. R., & Siswanti. 2016. Penggunaan Daging Dan Tulang Ikan Bandeng (*Chanos Chanos*) Pada Stik Ikan Sebagai Makanan Ringan Berkalsium Dan Berprotein Tinggi. *Jurnal Teknologi Pertanian*. 9(2):65–77.
- Amir, LR., Andreas Jovanovic, Frits B.T. Perdijk, Satoru Toyosawa, Vincent Everts, and Antonius L.J.J. Bronockers. 2007. Immunolocalization of Sibling and RUNX2 Proteins During Vertical Distraction Osteogenesis in the Human Mandible. *Journal of Histochemistry & Cytochemistry*. Volume 55(11): 1095-1104.
- Apriyana, I. 2013. *Pengaruh Penambahan Tepung Kepala Ikan Lele (Clarias sp) Dalam Pembuatan Cilok Terhadap Kadar Protein dan Sifat Organoleptiknya*. Tesis(M.Sc) . Universitas Negeri Semarang.
- Ardhiyanto, H. B. 2012 Peran Hidroksiapatit Sebagai Material Bone Graft Dalam Menstimulasi Kepadatan Kolagen Tipe I Pada Proses Penyembuhan Tulang. *Stomatognathic (J.K.G Unej)*. 9(1):16-18.
- Arnett, T. (2003). Bone Structure and Bone Remodelling. *University College*, 3.
- Astawan, M. 2008. *Sehat dengan hidangan hewani*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Baron, R., & Rawadi, G. 2006. Targeting the Wnt/ β -catenin Pathway to Regulate Bone Formation in the Adult Skeleton. *Endocrinology*. 148(26):35–43.
- Bruderer, M., Richards, R. G., Alini, M., & Stoddart, M. J. 2014. Role and regulation of runx2 in osteogenesis. *European Cells and Materials*. 28(1): 269–286.
- Charir, N. A., Suhendar, A., & Nafisah, Z. 2015. *Pemanfaatan Limbah Tulang Ikan Lele Menjadi Fish Bone Clarias Supplement Sebagai Alternatif Pencegahan Osteoporosis*. Malang: Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia
- Derynck, R., Piek, E., Schneider, R. A., L., C., & Alliston, T. 2008. *TGF- β Family Signaling In Mesenchymal Differentiation*. Cold Spring Harbor Laboratory Press.

- Einhorn, T. A., & Gerstenfeld, L. C. 2015. Fracture healing: Mechanisms and interventions. *Nature Reviews Rheumatology*. 11(1):45–54.
- Ghamdi, H., Mokeem, S., & Anil, S. 2007. Current Concepts In Alveolar Bone Augmentation: A Critical Appraisal. *Dental Journal*. 19(2):74–90
- Hardhani, R. P., Lastianny, S. P., & Herawati, D. 2013. Pengaruh Penambahan Platelet-Rich Plasma Pada Cangkok Tulang terhadap Kadar Osteocalcin Cairan Sulkus Gingiva pada Terapi Poket Infraboni. *Jurnal PDGI*. 63(2):75–83.
- Hariawan, S. 2016. *Ekspresi Runx-2 Setelah Aplikasi Hidroksiapatit Dari Toothgraft Pada Socket Preservasi Tulang Alveolar Tikus Wistar*. Tesis(M.Sc). Universitas Airlangga.
- Hughes, J. Francis, Turner, Wendy., Belibasakis, Georgios., Martuscelli, Gianluca. 2006. Effects of growth factors and cytokines on osteoblast differentiation. *Periodontology 2000*. 41(2006) : 48–72.
- Jang, W. G., Kim, E. J., Kim, D.K., Ryoo, H.M., Lee, K. B., Kim, S. H., Koh, J. T. 2012. BMP2 Protein Regulates Osteocalcin Expression Via Runx2-Mediated Atf6 Gene Transcription. *Journal of Biological Chemistry*. 287(2):905-915.
- Jago, P., Surgical, C. 2016. Bone Grafts and Bone Substitutes. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*. 10(4):10-17
- Kini, U., & Nandeesh, B. N. 2012. Physiology of Bone Formation, Remodeling, and Metabolism. *Radionuclide and Hybrid Bone Imaging*. Springer-Verlag Berlin Heidelberg.
- Kumar, P., Vinitha, B., & Fathima, G. 2013. Bone Graft In Dentistry. *Journal Pharm Bioallied Sci*. 5(1):71–125.
- Kusuma, I. I. 2018. *Ekspresi Runt-Related Transcription Factor 2 (RUNX2) Setelah Pemberian Hidroksi Apatit Dengan Kombinasi Stem Cell From Human Exfoliated Deciduous Teeth (SHED)*. Tesis(M.Sc). Universitas Airlangga.
- Larjava, H. 2012. *Oral Wound Healing Cell Biology and Clinical Management Vancouver*. ed ke-1. John Wiley & Sons, Inc.
- Lekholm, U., & Zarb, G. A. 2007. Patient selection and preparation In Branemark P-I, Zarb, G.A., Albrektsson, T., *Tissue Integrated Prostheses: Osseointegration in Clinical Dentistry*. Quintessence Int., 199-209
- Mahmudah, S. 2013. Pengaruh Substitusi Tepung Tulang Ikan Lele (*Clarias Batrachus*) Terhadap Kadar Kalsium, Kekerasan, dan Daya Terima Biskuit. *Jurnal Publikasi*. Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.

- Marcus, R., Feldman, D., Nelson, D. A., & Rosen, C. J. 2010. *Fundamentals Of Osteoporosis*. London: Elsevier Inc. 60(1).
- Martiana, P. A. 2015. *Eksperimen Pembuatan Sosis Ikan Lele Dumbo (Clarias gariepinus) dengan penambahan Wortel*. Tesis(M.Sc). Univeristas Negeri Semarang.
- Nandi, S. K., Roy, S., Mukherjee, P., Kundu, B., De, D. K., & Basu, D. 2010. Orthopaedic applications of bone graft & graft substitutes: A review. *Indian Journal of Medical Research*. 132(7):15–30.
- Ngangi, R. S., Mariati, N. W., & Hutagalung, Bernat, S, P. 2012. Gambaran Pencabutan Gigi Di Balai Pengobatan Rumah Sakit Gigi Dan Mulut. *Jurnal Publikasi*. Universitas Sam Ratulangi.
- Nugraheni, R. P. 2017. *Efek Induksi Kombinasi Kulit Manggis Dan DFDBBX Pada Soket Pencabutan Gigi Terhadap Ekspresi Runt-Related Transcription Factor (RUNX2) Pada Tulang Alveolar (Cavia Cobaya)*. Tesis(M.Sc). Universitas Airlangga.
- Paul, B., Sridhar, N., Chanda, S., Saha, G., & Giri, S. 2015. *Nutrition facts “Clarias Batrachus” (Magur)*. Odisha, India: Central Institute Of Freshwater Aquaculture.
- Pujiastuti, N. 2015. Identifikasi dan Prevalensi Ektoparasit pada Ikan Konsumsi di Balai Benih Ikan Siwarak. *Jurnal Publikasi*. Universitas Negeri Semarang.
- Riggs, B., & Parfitt, A. 2005. Drugs Use To Treat Osteoporosis: The Critical Need For A Uniform Nomenclature Based On Their Action On Bone Remodelling. *J Bone Miner Res*. 20(1):177–184.
- Robling, A. G., Castillo, A. B., & Turner, C. H. 2006. Biomechanical and Molecular Regulation of Bone Remodeling. *Annual. Riviews Biomed Eng*. 8(1):455–498.
- Rucci, N. 2008. Molecular biology of bone remodeling. *Clinical Cases in Mineral and Bone Metabolism*. 5(1):49–56.
- Sa’adah, U. 2013. Daya Terima dan Komposisi Proksimat Tepung Tulang Ikan Lele yang Mengalami Proses Perendaman dalam Larutan Jeruk Nipis. *Jurnal Publikasi*. Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Scabbia, A., Trombelli L. 2004 A Comparative Study on the use of a HA/Collagen/Chondroitin Sulphate Biomaterial (Biostite) and A Bovine-Derived HA Xenograft (bio-oss) in the Treatment of Deep Intraosseus Defects. *J Clin Periodontal*. 31(1):348-355.
- Sihombing, I., Wangko, S., & Kalangi, S. J. R. 2012. Peran Estrogen Pada Remodeling Tulang. *Jurnal Biomedik*. 4(3):18-28.

- Singh, J., Takhar, R. K., Bhatia, A., & Goel, A. 2016. Bone Graft Materials Dental Aspects. *Journal Of Novel Research In Healthcare And Nursing*. 3(1):99–103.
- Soekobagiono, S., Alfiandy, A. dan Dahlan, A. 2017. RANKL expressions in preservation of surgical tooth extraction treated with Moringa (*Moringa oleifera*) leaf extract and demineralized freeze-dried bovine bone xenograft. *Dental Journal (Majalah Kedokteran Gigi)*. 50(32):149-153.
- Van Der Weijden, F., Dell'Acqua, F., & Slot, D. E. 2009. Alveolar bone dimensional changes of post-extraction sockets in humans: A systematic review. *Journal of Clinical Periodontology*. 36(12):1048–1058.