

DAFTAR PUSTAKA

- Aprilisna, M., Sunendar, B., Widodo, H. B. dan Aditya, C., 2015. Karakteristik dan Aktivitas Antibakteri Scaffold Membran Cangkang Telur yang Diaktivasi Karbonat Apatit. *MKGI*, I(1), pp.59-67.
- Ardhiyanto, H. B., Siswomihardjo, W. dan Haniastuti, T., 2012. Jumlah Osteoblas Pada Proses Penyembuhan Tulang Pasca Implantasi Hidroksiapatit Sintesis dari Kalsit. *Dentika Dental Journal*, Vol.17 No.2', p.200.
- Cahaya, C. dan Masulili, S. L. C., 2015. Perkembangan Terkini Membran Guided Tissue Regeneration/Guided Bone Regeneration sebagai Terapi Regenerasi Jaringan Periodontal. *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia*, issue 1(1), pp. 1-11.
- Camelia, M. N. dan Masulili, S. L. C., 2011. Platelet-Rich Plasma sebagai Pendekatan Perawatan Periodontal Regeneratif. *MKGI*, pp. 119-126.
- Damayanti, M. M., dan Yuniarti., 2016. Review Jurnal : Pengaruh Penyembuhan Luka Pascaekstraksi Gigi. *Prosiding SnaPP2016 Kesehatan*,2(1)(Pissn 2477-2364 | Eissn 2477-2356), pp. 34-39.
- Dohan, D. M., Choukroun, J., Diss, A., Dohan, S.L., Dohan, A. J. J., Mouhyi, J. dan Gogly, B., 2006. Platelet-Rich Fibrin (PRF): A Second-Generation Platelet Concentrate Part I: Technological Concepts and Evolution. *Mosby, Inc, 101, pp. E37-44*. Doi: 10.1016/j.tripleo.2005.07.008.
- Gaikwad, V. V., Patil, A. B., dan Gaikwad, M. V., 2008. Scaffold For Drug Delivery In Tissue Engineering. *International Journal Of Pharmaceutical Science And Nanotechnology*, 1, 113-122.
- Gartner, L. P., Hiatt, J. P. dan Strum, J. M., 2011. *Cell Biology and Histology*. 6th ed. s.l.: Wolter Kluwer.
- Indrani, D. J., dan Adi, W. A., 2012. Preparasi Nanokristalin hidroksiapatit untuk Scaffold Rekayasa jaringan Tulang. *Jurnal Sains Materi Indonesia*, pp. 36-39.
- Kitamura, C., Nishihara, T., Terashita, M., Tabata, Y., Jimi, E., Washio, A., 2011. Regeneration Approaches for Dental Pulp and Periapical Tissue with Growth Factor, Biomaterials and Laser Irradiation. *Polymers*,3, 1776-1793.

- Kumar, Y. R., Mohanty, S., Verma, M., Kaur, R. R., Bhatia, P., Kumar, V. R. dan Chaudhary, Z., 2016. Platelet-Rich Fibrin: The Benefits. *British Journal of Oral and Maxillofacial Surgery*, 54(1), pp. 57-61. Doi: 10.1016/j.bjoms.2015.10.015.
- Mahanani, E. S., 2013. Perancah Hidrogel Untuk Aplikasi Rekayasa Jaringan Tulang. *IDJ*, II(2), pp. 77-81.
- Maksmara, H., 2011. Remodeling Tulang Alveolar Untuk Reimplantasi dan Transplantasi Gigi Anterior Pada Kehilangan Tulang Hebat Pasca Trauma. *MKGI*, I(18), pp. 77-81.
- Matsui, M., dan Tabata, Y., 2012. Enhance Angiogenesis By Multiple Release Of Platelet Rich Plasma Contents And Basic Fibroblast Growth Factor From Gelatin Hydrogels. *Elsevier*, 1-10.
- Maxmara, H., 2011. Remodeling Tulang Alveolar Pada Reimplantasi Gigi Molar Satu Rahang Bawah Dengan Penambahan Bahan Cangkok Tulang. *MKGI*, pp. 13-19.
- Miron, R. J., Fujioka-Kobayashi, M., Bishara, M., Zhang, Y., Hernandez, M. dan Choukroun, J., 2017. Platelet-Rich Fibrin And Soft Tissue Wound Healing: A Systematic Review. *Tissue Engineering Part B: Reviews*, 23(1), p. ten.teb.2016.0233. doi: 10.1089/ten/teb.2016.0233.
- Muljanti, M., Hernaningsih, Y., Nugraha, H. K. dan Nugraha, J., 2014. Upaya Optimasi Pembuatan Plasma Kaya Trombosit Sebagai Pengobatan Sel Punca. *Indonesian Journal of Clinical Pathology and Medical Laboratory*, 20(3), pp. 196-200.
- Nirmala, L., Oley, M. C., Prasetyo, E., Hatibie, M. dan Loho, L. L., 2016. Pengaruh Pemberian Plasma Kaya Trombosit dan Karbonat Hidroksiapatit Pada Proses Penutupan Defek Tulang Kepala Hewan Coba Tikus. *Jurnal Biomedik (JBM)*, Vol.8 No.3, pp. 172-178.
- Paulsen, D. F., 2010. *Histology and Cell Biology Examination and Board Review*. 5th ed. Georgia: Mc Graw Hill Medical.
- Perez, A. G. M., Rodrigues, A. A., Luzo, A. C. M., Lana, J. F. S. D., Belangero, W. D. dan Santana, M. H. A., 2014. Fibrin Network Architectures In Pure Platelet-Rich Plasma As Characterized By Fibrin Radius and Correlated With Clotting Time. *Journal of Materials Science: Materials in Medicine*.
- Purnomo, A. dan Adji, D., 2012. Ekspresi Bone Morphogenetic Protein-2 Untuk Mengukur Efektivitas Biomaterial Freeze Dried Bovine Bone Xenograft

- (FDBBX) Sebagai Bahan Penyambung Tulang. *Journal Sain Veteriner*, Issue 30, pp. 93-98.
- Rustam, A., Tatengkeng, F., Fahrudin, M. A. dan Djais, A. I., 2017. Kombinasi Perancah Silk-Fibrin Dari Kepompong Ulat Sutra (*Bombyx Mori*) Dan Konsentrat Platelet Sebagai Inovasi Terapi Regenerasi Tulang Alveolar. *Makassar Dent J*, pp. 107-115.
- Saito, T., dan Tabata, T., 2012. Preparation Of Gelatin Hydrogels Incorporating Low-Molecular-Weight Heparin For Anti-Fibrotic Teraphy. *Acta Biomater*, 8(2):646-52.
- Satriyo, A., Djukardi, E. K. dan Zubier, F., 2011. Peran Plasma Kaya Trombosit (Platelet-Rich Plasma) Di Bidang Dermatologi, *MDVI*, I(38), pp.22-28.
- Shalehah, A., Cahaya, N. dan Faradilaturahmah., 2015. Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Kajajahi (*Leucosyke Capitellata* Wedd.) Terhadap Efek Pembekuan Darah dan Penurunan Agregasi Platelet Pada Darah Manusia Sehat Secara In Vitro. *Pharmacy*, Vol.12 No.02, pp.140-152.
- Sihombing, I., Wangko, S. dan Kalangi, S. J. R., 2012. Peran Estrogen Pada Remodeling Tulang. *Jurnal Biomedik2*, 4(3), pp. 77-87.
- Tello, M. S., Martorell, S., Roig, M. M., Milian, L., Gonzalez, MA. G., Ribelles, J. L. G. dan Carda, C., 2017. Human Platelet-Rich Plasma Improves The Nesting and Differentiation Of Human Chondrocytes Cultured In Stabilized Porous Chitosan Scaffolds. *Journal of Tissue Engineering*, Vol.8, pp. 1-6.
- Weisel, J. W. 2007. Structure of Fibrin: Impact on Clot Stability. *Journal of Thrombosis and Haemostasis*, 5 (1), pp.116-124.
- Wu, L. dan Ding, J., 2004. In vitro degradation of three-dimensional porous poly (D,L-Lactide-co-Glycolide) Scaffold for tissue engineering. *Biomaterials*, Issue 25, pp.5821-5830.