

## DAFTAR PUSTAKA

- Ardhiyanto, H. B. (2011) 'Peran Hidroksiapatit Sebagai Bone Graft Dalam Proses Penyembuhan Tulang', *Stomatognatic (J.K.G Unej)*, 8(2).
- Ayu, F. R. (2016) *Analisis Respon Jaringan Pasca Penanaman Subcutan Demineralized Freeze Dried Bovine Cortical Bone Membrane (DFDBCMB)*. Universitas Airlangga.
- Cahaya, C. and Masulili, L. C. (2015) 'Perkembangan Terkini Membran Guided Tissue Regeneration /Guided Bone Regeneration sebagai Terapi Regenerasi Jaringan Periodontal', *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia*, 1(1), pp. 1–11.
- Emam, H. A. and Stevens, M. R. (2013) 'Concepts in Bone Reconstruction for Implant', in *Textbook of Advanced Oral and Maxillofacial Surgery*. Intech Open, pp. 617–640. doi: <http://dx.doi.org/10.5772/53401>.
- Farzad, M. and Mohammadi, M. (2012) 'Guided Bone Regeneration: A Literature Review', *JOHOE/Spring*, 1(1), pp. 3–18.
- Gentile, P., Chiono, V., Tonda-turo, C., Ferreira, A. M. and Ciardelli, G. (2011) 'Polymeric Membranes for Guided Bone Regeneration', *Biotechnology Journal*, 6, pp. 1187–1197. doi: 10.1002/biot.201100294.
- Guyton, A. C. and Hall, J. E. (2016) *Guyton dan Hall Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. 12th edn. Elsevier (Singapore) Pte Ltd.
- Hardhani, P. R., Lastianny, S. P. and Herawati, D. (2013) 'Pengaruh Penambahan Platelet Rich Plasma Pada Cangkok Tulang Terhadap Kadar Osteocalcin Cairan Sulkus Gingiva Pada Terapi Poket Infraboni', *Jurnal PDGI*, 62(3), pp. 75–82.
- Hitti, R. A. and Kerns, D. G. (2011) 'Guided Bone Regeneration in the Oral Cavity : A Review', *The Open Pathology Journal*, 5, pp. 33–45.
- Ibad, M. R., Nasution, T. H. and Andarini, S. (2013) 'Pengaruh Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia calabura*) Terhadap Derajat Eritema Pada Proses Inflamasi Marmut (*Cavia porcellus*) Dengan Luka Bakar Derajat Ii Dangkal', *Jurnal Ilmu Keperawatan*, 1(2), pp. 157–161.
- Intini, G., Katsuragi, Y., Kirkwood, K. L. and Yang, S. (2014) 'Alveolar Bone Loss: Mechanisms, Potential Therapeutic Targets, and Interventions', *International & American Association for Dental Research*, 26(1), pp. 37–46. doi: 10.1177/0022034514529305.
- Jiang, N., Guo, W., Chen, M., Zheng, Y., Zhou, J., Kim, S. G., Embree, M. C., Song, K. S., Marao, H. F. and Mao, J. J. (2016) 'Periodontal Ligament and Alveolar Bone in Health and Adaptation : Tooth Movement', *Kantarci A, Will L, Yen S (eds): Tooth Movement. Front Oral Biol*, 18, pp. 1–8. doi: 10.1159/000351894.

- Kamadjaja, D. B., Harijadi, A., Soesilawati, P., Wahyuni, E., Maulidah, N., Fauzi, A., Ayu, F. R., Simanjuntak, R., Soesanto, R., Asmara, D., Rizqiawan, A., Agus, P. and Pramono, C. (2017) 'Deminerlized Freeze-Dried Bovine Cortical Bone: Its Potential for Guided Bone Regeneration Membrane', *International Journal of Dentistry*, 2017.
- Kralik, M. (2014) 'Adsorption, Chemisorption, and Catalysis', *Chemical Papers*, 68(12). doi: 10.2478/s11696-014-0624-9.
- Kurniady, A., Putra, Y. S. and Faryumi, I. D. (2014) 'Studi Analisis Pengaruh Suhu, Tekanan dan Ukuran Pori Graphene Terhadap Dinamika Molekuler Adsorpsi Hidrogen', *Prisma Fisika*, 2(3), pp. 59–66.
- Larasati, A. I., Susanawati, L. D. and Suharto, B. (2016) 'The Effectiveness of Heavy Metals Adsorptions on Leachate by Activated Carbon, Zeolite, and Silica Gel in TPA Tlekung, Batu', *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 2(1), pp. 44–48.
- Liu, J. and Kerns, D. G. (2014) 'Mechanisms of Guided Bone Regeneration: A Review', *The Open Dentistry Journal*, 8, pp. 56–65.
- Newman, M. G., Takei, H. H., Klokkevold, P. R. and Carranza, F. A. (2019) *Clinical Periodontology*. 12th edn. St. Louis: Elsevier (Saunders).
- Nugraha, I. and Kulsum, U. (2017) 'Sintesis dan Karakterisasi Material Komposit Kaolin-ZVI ( Zero Valent Iron ) serta Uji Aplikasinya sebagai Adsorben Kation Cr ( VI )', *Jurnal Kimia Valensi*, 3(1), pp. 59–70.
- Nur, M. (2017) 'Pengaruh Kitosan Terhadap Jumlah Osteoklas dan Osteoblas Pada Tikus Galur Wistar Model Menopause', *Journal of Islamic Medicine*, 1(2), pp. 76–87.
- Nursalam, Ertawati and Kristyaningsih, O. (2017) 'Povidon Iodin 1% dan Normal Saline Sebagai Obat Kumur Mencegah Mukositis Oral', *Jurnal Ners*, 4(2), pp. 103–109.
- Phillips, L. D. and Gorski, L. A. (2014) *Manual of IV Therapeutics Evidence-Based Practice for Infusion Therapy*. 7th edn. United State of America: F.A Davis Company.
- Prabowo, H., Subianto, A. and Amalina, A. R. (2018) *Pengaruh Membran Perikardium Terhadap Kecepatan Adsorpsi Darah Golongan O Pada Serbuk Kitosan Ukuran 150-355µm*. Universitas Airlangga.
- Rustam, A., Tatengkeng, F., Fahrudin, A. M. and Djais, A. I. (2017) 'Kombinasi Perancah Silk-Fibroin dari Kepompong Ulat Sutera (*Bombyx mori*) dan Konsentrat Platelet Sebagai Inovasi Terapi Regenerasi Tulang Alveolar', *Makassar Dent J*, 6(3), pp. 107–115.
- Saad, M., Assaf, A. and Mshghsireh, H. (2012) 'Guided Bone Regeneration: Evidence and Limits', *Smile Dental Journal*, 7(1), pp. 8–16.
- Setyorini, A., Suandi, I. K. G., Sidiartha, I. G. L. and Suryawan, W. B. (2009) 'Pencegahan Osteoporosis dengan Suplementasi Kalsium dan Vitamin D

- pada Penggunaan Korti- kosteroid Jangka Panjang', *Sari Pediatri*, 11(1).
- Sheikh, Z., Abdallah, M., Hamdan, N., Javaid, M. A. and Khurshid, Z. (2014) 'Barrier Membranes for Periodontal Guided Tissue Regeneration Applications', in Matinlinna, J. P. (ed.) *Barrier Membranes for Tissue Regeneration and Bone Augmentation Techniques in Dentistry*. Pakistan: Pan Stanford Publishing Pte. Ltd., pp. 606–636.
- Sheikh, Z., Sima, C. and Glogauer, M. (2015) 'Bone Replacement Materials and Techniques Used for Achieving Vertical Alveolar Bone Augmentation', *Materials*, 8, pp. 2953–2993. doi: 10.3390/ma8062953.
- Soekobagiono, Prabowo, H. and Suyanto, D. C. (2016) *Perbedaan Kecepatan Adsorpsi Darah Golongan O Pada Hidroksiapatit Ukuran 150 – 355 Mm Yang Tidak Disterilkan Dan Yang Disterilkan Dengan Pemanasan Kering*. Universitas Airlangga.
- Syauqiah, I., Amalia, M. and Kartini, H. A. (2011) 'Analisis Vairasi Waktu dan Kecepatan Pengaduk pada Proses Adsorpsi Limbah Logam Berat dengan Arang Aktif', *Info Teknik*, 12(1), pp. 11–20.
- Tangalayuk, R. R., Suarsana, I. Ny. and Utama, I. H. (2015) 'Kadar Kalsium dan Fosfor Pada Tulang Tikus Betina yang Diberi Tepung Tempe Rendah Lemak', *Buletin Veteriner Udayana*, 7(1).
- Walker, C. J., Prihoda, T. J., Mealey, B. L., Lasho, D. J., Huynh-ba, G. and Antonio, S. (2016) 'Evaluation of Healing at Molar Extraction Sites With and Without Ridge Preservation : A Randomized Controlled Clinical Trial .', *Journal of Periodontology*, pp. 1–14. doi: 10.1902/jop.2016.160445.
- Wang, Z., Dou, M., Du, X., Ma, L., Sun, P., Cao, H., Ye, S., Jiang, P., Liu, F., Lin, F., Zhang, R. and Li, C. (2017) 'Influences of ABO Blood Group, Age, and Gender on Plasma Coagulation Factor VIII, Fibrinogen, Von Willebrand Factor and ADAMTS13 Levels in A Chinese Population', *Peer J*, 5, p. e3156. doi: 10.7717/peerj.3156.
- Warastuti, Y., Abbas, B. and Suryani, N. (2013) 'Pembuatan Komposit Polikaprolakton-Kitosan- Hidroksiapatit Iradiasi untuk Aplikasi Biomaterial', *Majalah Metalurgi*, 28(2), pp. 149–160.
- Wessing, B., Urban, I., Montero, E., Zechmer, W., Hof, M., Chamorro, J. A., Martin, N. A., Polizzi, G., Meloni, S. and Sanz, M. (2016) 'A Multicenter Randomized Controlled Clinical Trial Using A New Resorbable Non-cross-linked Collagen Membrane For Guided Bone Regeneration At Dehiscid Single Implant Sites: Interim Results Of A Bone Augmentation Procedure', *Clinical Oral Implants Research*, pp. 1–9. doi: 10.1111/clr.12995.
- Wijaya, S., Prameswari, N. and T, M. L. (2015) 'Pengaruh Pemberian Gel Teripang Emas Terhadap Jumlah Osteoklas di Daerah Tekana Pada Remodeling Tulang Pergerakan Gigi Ortodonti', *Journal Denta*, 9(2), pp. 2–6.