

## DAFTAR PUSTAKA

- Acton, Q. A., 2013, *Tumor Necrosis Factor – Advances in Research and Treatment*, Scholarly Editions, Georgia.
- Asmara, M., 2017, Pengaruh Aplikasi Gel Ekstrak Kulit Pisang Kepok (*Musa paradisiaca* L. Kepok) 10% terhadap Re-epitelisasi pada Proses Penyembuhan Luka Gingiva (Kajian In Vivo pada *Rattus norvegicus*), *Skripsi*, Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Bartold, P. M., Cantley, M. D., dan Haynes, D. R., 2010, Mechanisms and Control of Pathologic Bone Loss in Periodontitis, *Periodontol* 2000, 53: 55-69.
- Bostanci, N. dan Belibasakis, G. N., 2017, *Pathogenesis of Periodontal Diseases: Biological Concepts for Clinician*, Springer International Publishing, Cham.
- Cahaya, C. dan Masulili, S. L. C., 2015, Perkembangan Terkini Membran Guided Tissue Regeneration/ Guided Bone Regeneration sebagai Terapi Regenerasi Jaringan Periodontal, *Maj Ked Gi Ind*, 1(1): 1-11.
- Choi, M. H., Noh, W. C., Park, J. W., Lee, J. M., dan Suh, J. Y., 2011, Gene Expression Pattern During Osteogeni Differentiation of Human Periodontal Ligament Cells *In Vitro*, *J Periodontal Implant Sci*, 41: 167-175.
- Cochran, D. L., 2008, Inflammation and Bone Loss in Periodontal Disease, *J Periodontol*, 79(8): 1569-1576.
- Deborah, N. dan Gemayangsura, 2015, Khasiat Kulit Pisang Kepok (*Musa acuminata*) sebagai Agen Preventif Ulkus Gaster, *Majority*, 4(8): 17-22.
- Departemen Kesehatan RI, 2009, *Farmacope Indonesia*, Ed. 4, Jakarta.
- Dewi, E. K., 2017, Pengaruh Aplikasi Gel Ekstrak Kulit Pisang Kepok (*Musa paradisiaca* L. Kepok) 10% terhadap Kepadatan Serabut Kolagen pada Proses Penyembuhan Luka Gingiva (Kajian In Vivo pada *Rattus norvegicus*), *Skripsi*, Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Di Benedetto, A., Gigante, I., Colucci, S., dan Grano, M., 2013, Periodontal Disease: Linking the Primary Inflammation to Bone Loss, *Clin Dev Immunol*, 1-7.
- Djuwita, I., Pratiwi, I. A., Winarto, A., dan Sabri, M., 2012, Proliferasi dan Diferensiasi Sel Tulang Tikus dalam Medium Kultur *In vitro* yang Mengandung Ekstrak Batang *Cissus quadrangula* Salisb. (Sipatah-Patah), *J Ked Hewan*, 6(2): 75-80.
- Florencio-Silva, R., da Silva Sasso, G. R., Sasso-Cerri, E., Simões, M. J., dan Cerru, P. S., 2015, Biology of Bone Tissue: Structure, Function, and Factors that Influence Bone Cells, *BioMed Res Int*, 1-17.

- Franco, P. B., de Almeida, L. A., Marquez, R. F. C., da Silva, M. A., dan Campos, M. G. N., 2017, Chitosan Associated with the Extract of Unripe Banana Peel for Potential Wound Dressing Application, *Int J Polym Sci*, 1-8.
- Herbert, B. A., Novince, C. M., dan Kirkwood, K. L., 2016, *Aggregatibacter actinomycetemcomitans*: A Potent Immunoregulator of the Periondontal Host Defense System and Alveolar Bone Homeostasis, *Mol Oral Microbiol*, 31: 207-227.
- Hienz, S. A., Paliwal, S., dan Ivanovski, S., 2015, Mechanisms of Bone Resorption in Periodontitis, *J Immunol Res*, 1-10.
- Indahyani, D. E., Santoso, A., Utoro, T., dan Marsetyawan, H. N. E., 2007, Pengaruh Induksi Lipopolisakarida (LPS) Terhadap Osteopontin Tulang Alveolar Tikus pada Masa Erupsi Gigi, *JDI*, 14(1): 2-7.
- Ionel, A., Lucaciu, O., Moga, M., Buhatel, D., Ilea, A., Tabaran, F., Catoi, C., Berce, C., Toader, S., dan Campian, R. S., 2015, Periodontal disease induced in Wistar rats – experimental study, *HVM Bioflux*, 7(2): 90-95.
- Javed, A., Chen, H. Y., dan Ghori, F. Y., 2010, Genetic and Transcriptional Control of Bone Formation, *Oral and Maxillofac Surg Clin North Am*, 22(3): 283-293.
- Kapoor, P., Sachdeva, S., dan Sachdeva, S., 2011, Topical Hyaluronic Acid in the Management of Oral Ulcers, *Indian J Dermatol*, 56(3): 300-302.
- Khusna, A., 2018, Pengaruh Aplikasi Gel Ekstrak Kulit Pisang Kepok (*Musa paradisiaca* Linn. Kepok) 10% terhadap Kolagen Ligamen Periodontal pada Periodontitis (Kajian In Vivo pada *Rattus norvegicus*), *Skripsi*, Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Krinke, G. J., 2000, *The Laboratory Rat*, Academic Press, London.
- Kumar, G. S., 2011, *Orban's Oral Histology and Embryology*, Ed. 13, Elsevier, New Delhi.
- Lavanya, K., Beaulah, A., dan Vani, G., *Musa paradisiaca* – A Review on Phytochemistry and Pharmacology, *WJPMR*, 2(6): 163-173.
- Lumentut, R. A. N., Gunawan, P. N., dan Mintjelingan, C. N., 2013, Status Periodontal dan Kebutuhan Perawatan pada Usia Lanjut, *Jurnal e-Gigi*, 1(2): 79-83.
- Mariappan, V. dan Shanti, G., 2012, Antimicrobial and Phytochemical Analysis of *Aloe vera* L., *IRJP*, 3(10): 158-161.
- Marsell, R. dan Einhorn, R. A., 2011, The Biology of Fracture Healing, *Injury*, 42(6): 551-555.
- Newman, M. D., Takei, H. H., Klokkevold, P. R., dan Carranza, F. A., 2012, *Carranza's Clinical Periodontology*, Ed. 11, Elsevier, Singapura.
- Ningsih, A. P., Nurmiati, dan Agustien A., 2013, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kental Tanaman Pisang Kepok Kuning (*Musa paradisiaca* linn.) Terhadap

*Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*, *Jurnal Biologi Universitas Andalas*, 2(3): 207-213.

Nooringtyas, D., 2017, Pengaruh Aplikasi Gel Ekstrak Kulit Pisang Kepok (*Musa paradisiaca* L. Kepok) 10% terhadap Angiogenesis pada Proses Penyembuhan Luka Gingiva (Kajian In Vivo pada *Rattus norvegicus*), *Skripsi*, Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Notoharjo, I. T. dan Sihombing, M., 2015, Faktor Risiko pada Penyakit Jaringan Periodontal Gigi di Indonesia (RISKESDAS 2013), *Buletin Penelitian Sistem Kesehatan*, 18(1): 87-94.

Obiechina, N., 2011, *Understanding Periodontitis: A Comprehensive Guide to Periodontal Disease to Dentists, Dental Hygienists, and Dental Patients*, AuthorHouse, Indiana.

Pary, C., Masita, Safitrah, A., Nurfadilla, M., dan Setiyawati, E., 2016, Analisis Kandungan Gizi Limbah Kulit Pisang Kepok (*Musa paradisiaca* Formatypica) sebagai Bahan Baku Kerupuk, *Jurnal Biology Science & Education*, 5(1): 112-123.

Patel, J., Patel, B., Banwait, H., Parmar, K., dan Patel, M., 2011, Formulation and Evaluation of Topical Aceclofenac Gel Using Different Gelling Agent, *Int J Drug Dev & Res*, 3(1): 156-164.

Pivonka, P., Zimak, J., Smith, D. W., Gardiner, B. S., Dunstan, C. R., Martin, N. A. T. J., dan Mundy, G. R., 2010, Theoretical Investigation of the Role of the RANK-RANKL-OPG System in Bone Remodeling, *J Theor Biol*, 262: 306-316.

Rasti, D. N., 2018, Pengaruh Aplikasi Gel Ekstrak Kulit Pisang Kepok (*Musa paradisiaca* Linn. Kepok) 10% terhadap Angiogenesis Tulang Alveolar pada Periodontitis (Kajian In Vivo pada *Rattus norvegicus*), *Skripsi*, Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Rathod, H. dan Mehra, D., 2015, A Review on Pharmaceutical Gel, *Int J Pharm Sci*, 1(1): 33-47.

Scannapieco, F. A., 2010, *Treatment of Periodontal Disease*, Elsevier Health Sciences, London.

Sihombing, M. dan Raflizar, 2010, Status Gizi dan Fungsi Hati Mencit (Galur CBS-Swiss) dan Tikus Putih (Galur Wistar) di Laboratorium Hewan Percobaan PUSLITBANG Biomedis dan Farmasi, *Media Litbang Kesehatan*, 20(1): 33-40.

Struillou, X., Boutigny, H., Soueidan, A., dan Layrolle, P., 2010, Experimental Animal Models in Periodontology: A Review, *Open Dent J*, 4: 37-47.

Sularsih dan Soeprijanto, 2012, Perbandingan Jumlah Sel Osteoblas pada Penyembuhan Luka antara Penggunaan Kitosan Gel 1% dan 2%, *JMKG*, 1(2): 145-152.

- Supriyanti, F. M. T., Suanda, H., dan Rosdiana, R., 2015, Pemanfaatan Ekstrak Kulit Pisang Kepok (*Musa bluggoe*) sebagai Sumber Antioksidan pada Produksi Tahu, *Seminar Nasional Kimia dan Pendidikan Kimia VII*, 393-400.
- Syahdrajat, T., 2015, *Panduan Menulis Tugas Akhir Kedokteran dan Kesehatan*, Ed. 1, Prenadamedia Group, Jakarta.
- Takzare, N., Hosseini, M., Hasanzadeh, G., Mortazavi, H., Takzare, A., dan Habibi, P., 2009, Influence of Aloe Vera Gel on Dermal Wound Healing Process in Rat, *Toxicol Mech Meth*, 19: 73-77.
- Tan, X., Feldman, S. R., Chang, J., dan Balkrishnan, R., 2012, Topical Drug Delivery Systems in Dermatology: A Review of Patient Adherence Issues, *Expert Opin Drug Deliv*, 9(10): 1263-1271.
- Thomas, M. V. dan Puleo, D. A., 2011, Infection, Inflammation, and Bone Regeneration: A Paradoxical Relationship, *J Dent Res*, 90(9): 1052-1061.
- Tortora, G. J. dan Derrickson, B., 2012, *Principles of Anatomy & Physiology*, Ed. 13, John Wiley & Sons, New Jersey.
- Verma, B. K., 2011, *Introduction to Taxonomy of Angiosperms*, PHI Learning Private Limited, New Delhi.
- Weaver, C. M., Alekel, L., Ward, W. E., dan Ronis, M. J., 2012, Flavonoid Intake and Bone Health, *J Nutr Gerontol Geriatr*, 31(3): 239-253.
- Widowati, C. A., 2018, Pengaruh Aplikasi Gel Ekstrak Kulit Pisang Kepok (*Musa paradisiaca* Linn. Kepok) 10% terhadap Ketinggian Puncak Tulang Alveolar pada Periodontitis (Kajian In Vivo pada *Rattus norvegicus*), *Skripsi*, Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.