

KEPUSTAKAAN

- Abbas, A.K., A.H. Lichtman dan S. Pillai. 2010. *Cellular and Molecular Immunology*. 6th Edition. Saunders Elsevier. Hal: 19-31.
- Achmad, G.V. 2012. Jumlah Koloni *Streptococcus mutans* dalam Plak Anak Sebelum dan Sesudah Berkumur Minuman Probiotik. *Thesis*. Universitas Indonesia.
- Ali, A., M.A. Milala dan I.A. Gulani. 2015. Antimicrobial Effects of Crude Bromelin Extracted from Pineapple Fruit (*Ananas comosus* (Linn.) Merr.). *Advances in Biochemistry* 3(1): 27.
- American Academy of Periodontology. 2004. Treatment of Plaque-induced Gingivitis, Chronic Periodontitis, and Other Clinical Conditions. *American Academy of Pediatric Dentistry* 39(6): 445-454.
- Anggraeni, C.H. 2005. Efektivitas Berkumur dengan Larutan Sari Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia*) 100% terhadap Keradangan Gingiva. *Disertasi*. Universitas Indonesia.
- Ardiani, D.K., A.W.S. Dharmayanti dan P. Pujiastuti. 2014. Kadar Fosfor (P) dalam Cairan Sulkus Gingiva pada Penderita Penyakit Periodontal. *IDJ* 3(1): 1-8.
- Bamadi, M. 2013. Gingivitis and the Enviromental Health: An Overview. *Middle-East Journal of Scientific Research* 18(3): 283-287.
- Baratawidjaja, K.G. dan I. Rengganis. 2014. *Imunologi Dasar*. Edisi Ke-11 (Cetakan ke-2). Fakultas Kedokteran Gigi Indonesia. Hal: 59-60 dan 76-77.
- Barros, S.P., R. Williams, S. Offenbacher dan T. Morelli. 2016. Gingival Crevicular as a Source of Biomarkers for Periodontitis. *Periodontol* 2000 70(1): 53-64.
- Bathla, S. 2011. *Periodontics Revisited*. 1st Edition. New Delhi: Jaypee Brothers Medical Publisher. Hal: 87-118.
- Bennadi, D. dan C.V.K. Reddy. 2013. Oral Health Related Quality of Life. *J Int Soc Prev Community-Dent* 3(1): 1-6.
- Broderick, D., L. Dezern, K.S. Long, M. Neita dan D. Wyatt. 2003. *Clinical Immunology and Serology*. 2nd Edition. Philadelphia: F.A. Davis Company.

- Budiman, I. dan T. Destina. 2014. Efek Nanas (*Ananas comosus (L.) Merr.*) terhadap Penurunan Tekanan Darah. *Jurnal Universitas Kristen Maranatha*.
- Capelli, D.P. dan C.C. Mobley. 2008. *Prevention in Clinical Oral Health Care*. United States of America: Mosby Elsevier.
- Capelli, J., R.F. Junior dan C.M. Figuredo. 2010. Change in the Gingival Fluid Volume during Maxillary Canine Retraction. *Dental Press J. Ortho* 15(2): 52-57.
- Chetrus, V. dan I.R. Ion. 2013. Dental Plaque – Classification, Formation and Identification. *International Journal of Medical Dentistry* 3(issue 2): pp. 139-143.
- Cope, G. 2011. Gingivitis: Symptoms, Causes and Treatment. *Journal Dental Nursing* 7(8): 436-439.
- Dahlan, M.S. 2010. *Langkah – Langkah Membuat Proposal Penelitian Bidang Kedokteran dan Kesehatan*. Seri 3 Edisi 2. Jakarta: Sagung Seto.
- Daliemunthe, S.H. 2008. *Pengantar Periodonsia*. Universitas Sumatera Utara. Hal: 99, 105-118.
- Dean, J., R. McDonald dan D. Avery. 2011. *McDonald and Avery Dentistry for the Child and Adolescent*. 9th Edition. Elsevier. Hal: 376 dan 380-383.
- Develas, D., H. Sunarto dan F.M. Tadjoeidin. 2013. Efek Obat Kumur yang Mengandung *Syzygium aromaticum* terhadap Gingivitis Secara Klinis. *Naskah publikasi*. Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Indonesia.
- Devina, R.I., R. Lessang dan S.L.C. Masulili. 2014. Efek Obat Kumur yang Mengandung Temulawak (*Curcuma Xanthorrhiza Roxb.*) terhadap Gingivitis secara Klinis. *The third National Scientific Seminar in Periodontics*, Fakultas Kedokteran Gigi Indonesia.
- Dinas Kesehatan Kota Padang. 2013. Laporan Tahunan. Padang. Hal: 127.
- Dong, W.L. 2005. Efficacy of Toothbrushing versus an Essential Oil Mouthrinses on Natural Dental Plaque Biofilm in vitro. *Journal of Oral Science Research* 25(3): 288-291.

- Effendi, Z. 2003. Peranan Leukosit sebagai Antiinflamasi Alergik dalam Tubuh. Sumatera Utara University Press: 1-7.
- Ekaputri, S. dan S.L.C. Masulili. 2010. Cairan Sulkus Gingiva Sebagai Indikator Keadaan Jaringan Periodontal. *Maj Kedokteran Gigi* 17(1): 81-86.
- Eley, B.M., M. Soory dan J.D. Manson. 2010. *Periodontics. 6th Edition*. Missouri: Elsevier Saunders. Hal: 19-28.
- Ellyfas, K., O.D. Suprobowati dan Djoko SSBU. 2012. Pengaruh Pemberian Ekstrak Buah Nanas (*Ananas comosus (L.) Merr.*) terhadap Kematian Larva *Aedes aegypti*. *Analisis Kesehatan Sains* 1(2): ISSN 2302-3635.
- Febriana, N.C. 2006. Pemanfaatan Gambir (*Uncaria gambir Roxb*) sebagai Sediaan Obat Kumur. *Naskah publikasi*. Fakultas Teknologi Institut Pertanian Bogor. Hal: 1.
- Gandasoebrata, R. 2004. *Penuntun Laboratorium Klinik*. Jakarta: Dian Rakyat. Hal:21-25.
- Ghozali, M.A.Z. 2017. Pengaruh Daya Antibakteri Ekstrak Kulit Nanas (*Ananas comosus*) terhadap bakteri *Fusobacterium nucleatum* Penyebab Gingivitis (In vitro). *Naskah publikasi*. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Guentsch, A., M. Kramesberger, A. Sroka, W. Pfister, J. Potempa dan S. Eick. 2011. Comparison of Gingival Crevicular Fluid Sampling Methods in Patients with Severe Chronic Periodontitis. *J Periodontol* 82(7): 1051-1060.
- Haida, K.E., Cholil, Didit dan Aspriyanto. 2014. Perbandingan Efektifitas Mengunyah Buah Pir dan Bengkuang terhadap Penurunan Indeks Plak. *Dentino Jurnal Kedokteran Gigi* 2(1):25.
- Hale, L.P., M. Chichlowski, C.T. Trinh dan P.K. Greer. 2010. Dietary Supplementation with Fresh Pineapple Juice Decreases Inflammation and Colonic Neoplasia in IL-10-deficient Mice with Colitis. *Inflamm Bowel Dis* 16(12):2012-2021.
- Hidayat, R. 2010. Efek analgesik dan Anti-inflamasi Jus Buah Nanas (*Ananas comosus L.*) pada Mencit Betina Galur Swiss. Fakultas Farmasi Universitas Sanata Dharma.

- Jain, Y. 2013. A Comparison of the Efficacy of Powered and Manual Toothbrushes in Controlling Plaque and Gingivitis: a Clinical Study. *Dove Press Journal: Clinical, Cosmetic and Investigational Dentistry* 2013(5): 3-9.
- Jannah, L.L. 2014. Perbedaan Nilai Status Kesehatan Gingiva antara Pra-pubertas di SD dan Pubertas di SMP Ta'mirul Islam Surakarta. *Naskah Publikasi Jurnal Ilmiah*. Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Jeong Yang, S., S.H. Han, A.R. Lee, J.H. Jun, M.W. Son, S.H. Oh, J. Kim dan S. Young Paik. 2015. Evaluation of Antimicrobial Effects of Commercial Mouthwashes Utilized in South Korea. *BMB Reports* 48(1): 42-47.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Lembaga Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Nasional. Laporan Hasil Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas). 2013. Kementerian Kesehatan 2013: 10-11.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. 2012. Rencana Program Pelayanan Kesehatan Gigi dan Mulut. Hal: 5-6.
- Kruger, P., M. Saffarzadeh, A.N.R. Weber, N. Rieber, M. Radsak, H.V. Bernuth, C. Benarafa, D. Roos, J. Skokowa dan D. Hartl. 2015. Neutrophils: Between Host Defence, Immune Modulation and Tissue Injury. *PLOS Pathogens*, DOI:10.1371/journal.ppat.1004651.
- Kurniawati, I., P. Pujiastuti, A.W.S. Dharmayanti. 2015. Kadar Kalsium (Ca) dalam Cairan Krevikular Gingiva pada Penderita Periodontitis Kronis. *Dental Journal* 2(2):8-13.
- Kurshid, Z., M. Mali, M. Naseem, S. Najeeb dan M.S. Zafar. 2017. Human Gingival Crevicular Fluids (GCF) Proteomics: An Overview. *Dentistry Journal* 5(12): dj5010012.
- Laine, M.A. 2002. Effect of Pregnancy on Periodontal and Dental Health. *Acta Odontol Scand* 60(5): 257-264.
- Lang, N.P. dan J. Lindhe. 2015. *Clinical Periodontology adn Implant Dentistry*. 6th Edition. Wiley Blackwell.
- Larasati, R. 2012. Hubungan Kebersihan Mulut Dengan Penyakit Sistemik dan Usia Harapan Hidup. *Jurnal Skala Husada* 9(1): 97-104.

- Leid, J.G. 2009. Bacterials Biofilms Resist Key Host Defense. *Microbe* 4(2): 66-70.
- Mahode, A.A., Chairlan, E. Lestari. 2004. *Pedoman Teknik Dasar untuk Laboratorium Kesehatan*. Edisi 2. EGC. Hal: 309-310.
- Majeed, Z.N., K. Philip, A.M. Alabsi, S. Pushparajan dan D. Swaminathan. 2016. Identification of Gingival Crevicular Fluid Sampling, Analytical Methods, and Oral Biomarkers for the Diagnosis and Monitoring of Periodontal Disease. *Article of Hindawi Publishing Corporation* Vol. 2016, ID 1804727, pg 23.
- Male, D., J. Brostoff, D.B. Roth dan I. Roitt, 2006. *Immunology*. 7th Edition. Mosby Elsevier.
- Mondal, S., S. Bhattacharya, J.N. Pandey dan M. Biswas. 2011. Evaluation of Acute Anti-inflammatory Effect of Ananas Comosus Leaf Extracts in Rats. *Pharmacologyonline* 3: 1312-1315.
- Naderi, N.J., H. Semyari dan Z. Elahinia. 2015. The Impact of Smoking on Gingiva: a Histopathological Study. *Iranian Journal of Pathology* 10(3): 214-220.
- Najib, A., H.J. Permana dan F. Rizqi. 2013. Potensi Enzim Bromelain pada Bonggol Nanas (*Ananas comosus*) Sebagai Bahan Antiplak dalam Pasta Gigi. *BIMKGI* 2(1):17-18.
- Newman, M.G., H.H. Takei, P.R. Klokkevold dan F.A. Carranza. 2015. *Carranza's Clinical Periodontology*. 12th Edition. Elsevier Saunders. Hal: 82-87, 120-122, 124-135, 574-577 dan 582-595.
- Novitasari, N.A. 2016. Daya Antibakteri Ekstrak Buah Nanas (*Ananas comosus*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Pophyromonas Gingivalis* (Tinjauan pada Penerapan Alat Ortodontik Cekat). Perpustakaan Yogyakarta: Fakultas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Nugraheni. 2016. *Sehat Tanpa Obat dengan Nanas*. Yogyakarta: Andi Offset. Hal: 32-38 dan 54-144.
- Pavan, R., S. Jain, Shraddhah dan A. Kumar. 2012. Properties and Therapeutic Application of Bromelain: A Review. *Biotechnol Res Int* 2012(2012): PMC976203.

- Perry, D.A., P.L. Beemsterboer dan G. Essex. 2015. *Periodontology for the Dental Hygienist*. 4th Edition. Elsevier Saunder.
- Pierce, M. dan R. Hardy. 2011. Commentary: The Decreasing Age of Puberty- as much a Psychosocial as Biological Problem. *International Journal of Epidemiology* 41: 300-302.
- Prasetya, R.C. 2015. Ekspresi dan Peran Siklooksigenase-2 dalam Berbagai Penyakit di Rongga Mulut. *J.K.G. Unej* 12(1):16-19.
- Praveen, N.C., A. Rajesh, M. Madan, V.R. Charausia, N.V. Hiremath dan A.M. Sharma. 2014. In vitro Evaluation of Antibacterial Efficacy of Pineapple Extract (Bromelain) on Periodontal Pathogens. *Journal of International Oral Health* 6(5): 96-98.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. 2015. Outlook Nanas. Sekretariat Jenderal - Kementerian Pertanian 2015. ISSN: 1907-1507.
- Putri, R.D. dan I. Andriani. 2016. Daya Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Nanas (*Ananas comosus*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Aggregatibacter actinomycetemcomitans*. *Naskah publikasi*. Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Putu, N.M.N., D.M.C. Robin dan M. Syafriadi. 2014. Respon Limfosit T Sitotoksik pada Gingivitis Setelah Pemberian Kurkumin (Citotoxic T Lymphocytes Response in Gingivitis After Curcumin Given. *Jurnal Pustaka Kesehatan* 2(1): 43-47.
- Rahnama, M., Czupkalo, Lukasz, Kozicka-Czupkalo, Maryla, Lobacz dan Michal. 2014. Gingival Crevicular Fluid-Composition and Clinical Importance in Gingivitis and Periodontitis. *Journal Public Health* 124(2): 96-98.
- Rosales, C., N. Demarex, C.A. Lowell dan E. Uribe-Querol. 2016. Neutrophils: Their Role in Innate and Adaptive Immunity. *Journal of Immunology Research*. Vol. 2016, 2 pages.
- Sasea, A., B.S. Lampus dan A. Supit. 2013. Gambaran Status Kebersihan Rongga Mulut dan Status Gingiva pada Manusia dengan Gigi Berjejal. *Jurnal e-GiGi* 1(1): 52-58.

- Safitri, J. 2015. Karakteristik Tiga Genotipe Nanas cv. Queen (*Ananas comosus L. Merr*) di Kecamatan Tambang. Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Samaranayake, L. 2011. *Essential Microbiology for Dentistry*. 4th Edition. Churchill Livingstone Elsevier.
- Setiawan, B. 2016. Daya Hambat Konsentrasi Enzim Bromelin dari Ekstrak Bonggol Nanas (*Ananas comosus (L.) Merr*) terhadap *Streptococcus sanguis*. Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin.
- Silaban, I. dan S. Rahmanisa. 2016. Pengaruh Enzim Bromelin Buah Nanas (*Ananas comosus L.*) terhadap Awal Kehamilan. *Majority* 5(4): 80.
- Singh, B. dan R. Singh. 2013. Gingivitis – A Silent Disease. *IOSR Journal of Dental and Medical Sciences (IOSR-JDMS)* 6(issue 5): 30-33.
- Siregar, S. 2017. *Metode Penelitian Kuantitatif (Dilengkapi dengan Perbandingan Perhitungan Manual & SPSS)*. Jakarta: Kencana. Hal:33.
- Subowo. 2013. *Imunologi Klinik*. Edisi ke-2. Jakarta: CV Sagung Seto. Hal: 18-23.
- Sudjarwo, S.A. 2005. Sinyal Transduksi dari Bromelain sebagai Antiinflamasi pada Udemata Telapak Kaki Tikus yang Disebabkan oleh Karagen. *Jurnal Kedokteran Brawijaya* XXI(1): 1-5.
- Sunarto, H. 2014. Plak Sebagai Penyebab Utama Keradangan Jaringan Periodontal. Departemen Periodonsia: Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Indonesia.
- Turvey, S.E. dan D.H. Broide. 2010. Chapter 2: Innate Immunity. *J Allergy Clin Immunol* 125(2 Suppl 2): S24-S32.
- Vieyra, R.C., C. Rosales dan E. Uribe-Querol. 2016. Neutrophil Functions in Periodontal Homeostasis. *Journal of Immunology Research* Vol. 2016, Article ID 1396106, 9 pages.
- Warongan, M.S.J., P.S. Anindita dan C.N. Mintjelungan. 2015. Perbedaan Indeks Plak Penggunaan Obat Kumur Beralkohol dan Non Alkohol pada Penggunaan Obat Ortodontik Cekat. *Jurnal e-GiGi (eG)* 3(2):528.

Warrington, R., W. Watson, H.L. Kim dan F.R. Antonetti. 2011. An Introduction to Immunology and Immunopathology. *Practical Guide for Allergy and Immunology in Canada* 7(Suppl 1): S1.

Wolf, H.F., Edith M., K.H. Rateitschak dan T.M. Hassel. 2011. *Color Atlas of Dental Medicine: Periodontology*. 3rd Revised and Expanded Edition. New York: Stuttgart.

World Health Organization (WHO). 2012. Oral Health. <http://www.who.int/iris/bitstream/10665/92455/1/9789241506090>. Diakses 30 Oktober 2017.

