

## DAFTAR PUSTAKA

- Aliyah, A.N., Listyawati, L. dan Utami, N.D., 2022, Profil Penyakit Periodontal Pada Penderita Diabetes Melitus Berdasarkan Tipe Diabetes Melitus, Jenis Kelamin, dan Usia di RSUD dr. Kanujoso Djatiwibowo Pada Tahun 2016-2020: Profile of Periodontal Disease Accompanied by Diabetes Mellitus Based on Diabetes Mellitus Type, Gender, and Age at RSUD dr. Kanujoso Djatiwibowo 2016-2020, *J Sains dan Kesehatan*, 4(2): 168-175.
- Anasis, B., Tedjosongko, U. dan Wibowo, T.B., 2017, Hubungan Level *Streptococcus mutans* Pada Ibu Dengan Anak Di Taman Kanak-Kanak Kecamatan Gubeng Surabaya, *IPDJ*, 9(2): 47-52.
- Andriani, I. dan Chairunnisa, F.A., 2019, Periodontitis kronis dan penatalaksanaan kasus dengan kuretase. *IDJ: (Maj. Ked. Gigi)*, 8(1): 30.
- Andries, J. R., Gunawan, P. N., Supit, A. 2014, Uji Efek Antibakteri Ekstrak Bunga Cengkeh terhadap Bakteri *Streptococcus mutans* secara In Vitro, *J e-Gigi* Volume 2 Nomor 2. Manado: Universitas Sam Ratulangi.
- Ariyanti NK, Darmayasa IBG, Sudirga SK. Daya Hambat Ekstrak Kulit Daun Lidah Buaya (*Aloe barbadensis* Miller) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 Dan *Escherichia coli* ATCC 25922. *J Biol [Internet]*. 2012;16(1):1-4.
- Augustina, E.F. dan Maduratna, E., 2022, Seminar dan Pelatihan Deteksi Dini Dan Penatalaksanaan Penyakit Periodontal Dengan Obat Kumur Habatussaudah, *JPMI*, 2(6):759-762.
- Berger D, Rakhmimova A, Pollack A, Loewy Z., *Oral biofilms: development, control, and analysis*. High Throughput. 2018;7(3):24.
- Boehm, T.K. and Kim, C.S., 2024. Overview of Periodontal Surgical Procedures. In *StatPearls [Internet]*. StatPearls Publishing.
- Cuvas-Limón, R. B., Ferreira-Santos, P., Cruz, M., Teixeira, J. A., Belmares, R., & Nobre, C., (2022) Novel Bio-Functional *Aloe vera* Beverages Fermented by Probiotic *Enterococcus faecium* and *Lactobacillus lactis*. *Molecules*. 27(8): 1-23.
- Feres, M.M.A.C., Bernal, M.A.C., Matarazzo, F., Faveri, M., Duarte, P.M. and Figueiredo, L.C., 2015. Subgingival bacterial recolonization after scaling and root planing in smokers with chronic periodontitis. *Australian Dental Journal*, 60(2): 225-232.
- Fitri, H., Fajrin, F.N., Kasuma, N. dan Suharti, N., 2019, Efek pemberian zink pasca scaling root planning terhadap kadar MMP-8 saliva pada pasien gingivitis. *B-Dent: JKG Universitas Baiturrahmah*, 6(2): 132-141.
- Fitria, E., Kadar IL-1B dan IL-8 sebagai Penanda Periodontitis, Faktor Resiko Kelahiran Prematur. *J. PDGI 2006*, 56 (2): 60-64.

- Haake, S.K., Newman., Nisengard., dan Sanz., 2006, *Microbiology of Periodontal Disease in Carranza's Clinical Periodontology, 10th ed*, Saunders Elseviers, Los Angeles.
- Haniastuti, T., 2016, PENURUNAN HIDROFOBISITAS PERMUKAAN SEL BAKTERI PLAK GIGI SETELAH DIPAPAR REBUSAN DAUN SIRIH MERAH KONSENTRASI 10%. *Dentika Dental J*, 19(1): 38-41.
- Haryani, I.G., Syahriel, D., Patterson, Z.A., 2022, The Effectiveness of Probiotic Lozenges *Lactobacillus reuteri* Prodentis in Increasing Salivary secretion, *IJKG*, 18(2): 93–99.
- Hu, X., Huang, Z., Zhang, Y., Hong, Y. dan Zheng, Y., 2019, Effects of a probiotic drink containing *Lactobacillus casei* strain Shirota on dental plaque microbiota. *JIMR*, 47(7): 3190-3202.
- Kasuma, N., 2016, Plak Gigi. *Ed, 1*, hal.2-10.
- Kiswaluyo, K., 2013, Perawatan Periodontitis pada Puskesmas Sumber Sari, Puskesmas Wuluhan dan RS Bondowoso. *Stomatognathic-J Ked. Gigi*, 10(3): 115-120.
- Korompot, F., Siagian, K.V., Pangemanan, D.H. and Khoman, J., 2019. Efektivitas Tindakan Skeling terhadap Perawatan Gingivitis di Rumah Sakit Gigi dan Mulut Universitas Sam Ratulangi Manado. *e-GiGi*, 7(2).
- Kriswandini, I.L., Diyatri, I., Nuraini, P., Berniyanti, T., Putri, I.A. dan Tyas, P.N.B.N., 2020, The forming of bacteria biofilm from *Streptococcus mutans* and *Aggregatibacter actinomycetemcomitans* as a marker for early detection in dental caries and periodontitis, *Infectious disease reports*, 12(s1): 8722.
- Kumar S, Pandey AK. Chemistry dan biological activities of flavonoids: an overview. *Sci World J*. 2013; 1-16.
- Li, K., Yang, M., Tian, M., Jia, L., Wu, Y., Du, J., Yuan, L., Li, L. and Ma, Y., 2024. The preventive effects of *Lactobacillus casei* 03 on *Escherichia coli*-induced mastitis in vitro and in vivo. *J of Inflammation*, 21(1): 5.
- Moghaddam, A. A., Radafshar, G., Jahandideh, Y., dan Kakaie, N., (2017), Clinical Evaluation of Effects of Local Application of *Aloe vera* Gel as an Adjunct to Scaling and Root Planning in Patients with Chronic Periodontitis. *J Dent Shiraz Univ Med Sci*. 18(3): 165–172.
- Newman, M.G., Takei, H., Klokkevold, P.R. and Carranza, F.A., 2011. *Carranza's clinical periodontology*. Elsevier health sciences.
- Nugraha, Adi Widya (2008). *Streptococcus mutans*, Si Plak Dimana-mana. Fakultas Farmasi, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.
- Prabu, G.R., Gnanamani, A. dan Sadulla, S., 2006, Guaijaverin—a plant flavonoid as potential antiplaque agent against *Streptococcus mutans*. *JAM*, 101: 487-495.

- Rahmadina, D. dan Marlindayanti, M., 2020, Efektivitas berkumur dengan larutan garam 10% terhadap penurunan skor plak, *JKGM*, 2(1): 48-58.
- Risianti, N., Jaka, K.W., Marsono, 2015, Perbedaan Efektifitas Obat Kumur Herbal dan Non-Herbal Terhadap Akumulasi Plak di Dalam Rongga Mulut, *MEDALI*, 2(1): 31-36.
- Setyowati, D.I., Novita, M. dan Hernawati, S., 2023, Promosi Dan Prevensi Penyakit Gigi Dan Mulut Masyarakat Di Desa Bandilan Kabupaten Bondowoso, *Dent Agromedis*, 1(1): 30-37.
- Siddharth, M., Singh, P., Gupta, R., Sinha, A., Shree, S., Sharma, K., (2020) Comparative Evaluation of Subgingivally Delivered 2% Curcumin and 0.2% Chlorhexidine Gel Adjunctive to *Scaling and Root Planing* in Chronic Periodontitis. *J Contemp Dent Pract.* 21(5):494–499.
- Soedarto. 2015. Mikrobiologi Kedokteran. Jakarta : Sagung Seto.
- Subekti, A., Ekoningtyas, E.A. and Benyamin, B., 2019. Hubungan plak gigi, laju aliran saliva, dan viskositas saliva pada anak usia 6-9 tahun. *JKG*, 6(1); 72-75.
- Sullan, R.M.A., Li, J.K., Crowley, P.J., Brady, L.J. dan Dufrêne, Y.F., 2015, Binding forces of *Streptococcus mutans* P1 adhesin. *ACS nano*, 9(2); 1448-1460.
- Tetan-el, D., Adam, A.M. dan Jubhari, E.H., 2021, Gingival diseases: plaque induced and non-plaque induced. *Makassar Dent. J.*, 10(1): 88-95.
- Ujilestari, T., Susilaningrum, D. F., Damayanti, B. A., Saputri, M. A., Alfian, R. N., 2021, The Benefit and The Content of Lactic Acid Bacteria “*Lactobacillus casei* Shirota Strain” in Yakult. *IJOBE*. 4(1): 25-30.
- Utari, R. dan Lestari, C., 2014, Pengaruh Teknik Penyikatan Gigi Metode Bass Dengan Tipe Bulu Sikat Yang Berbeda Terhadap Indeks Plak. *B-Dent: JKG Universitas Baiturrahmah*, 1(2): 150-154.
- Wijaya, I.K.W.A. dan Masfufatun, M., 2022, Potensi Lidah Buaya (*Aloe vera*) sebagai Antimikroba dalam Menghambat Pertumbuhan Beberapa Fungi: Literature Review, *J Kedokteran dan Kesehatan*, 18(2): 202-211.
- Zhang, Y., Ding, Y., dan Guo, Q., 2022, Probiotic Species in the Management of Periodontal Diseases: An Overview. *Front Cell Infect Microbiol.* 12: 1-15.
- Zhou, X. dan Li, Y., 2015, *Atlas of Oral Microbiology: From Healthy Microflora to Disease*. San Diego: Elsevier. hal. 50, 84, 86-87.