

DAFTAR PUSTAKA

- Aeran, H., Tuli, A. S., Bartwal, J., Vishnoi, L., & Aeran, V. (2019) Comparison of efficacy of conventional toothbrush and single tuft brush for the control of dental plaque.
- Alamsyah, Y. (2014). Efektivitas Penyikatan Gigi Secara Manual dan Elektrik pada Gingivitis Ringan Wanita Hamil Trimester I. *B-Dent: Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Baiturrahmah*, 1(1), 11-17.
- Azcarate-Velázquez, F., Garrido-Serrano, R., Castillo-Dalí, G., Serrera-Figallo, M. A., Gañán-Calvo, A., & Torres-Lagares, D. (2017). Effectiveness of flossing loops in the control of the gingival health. *Journal of clinical and experimental dentistry*, 9(6).
- Boyle, P., Koechlin, A. and Autier, P. (2014). Mouthwash use and the prevention of plaque, gingivitis and caries. *Oral diseases*, 20, 1-68.
- Budha, D. M. A. S. (2014). Pengaruh Kekakuan Bulu Sikat Gigi Terhadap Penurunan Jumlah Plak Pada Anak. *FKG Universitas Mahasaraswati*.
- Burt, B. A. (2006). The use of sorbitol-and xylitol-sweetened chewing gum in caries control. *The Journal of the American Dental Association*, 137(2), 190-196.
- Chetrus, V., and I.R. Ion. (2013). Dental Plaque – Classification, Formation, and Identification.
- Darwita RR, Novrinda H, Budiharto, Pratiwi PD, Amalia R dan Asri SR. (2011). Efektivitas program sikat gigi bersama terhadap risiko karies pada murid sekolah dasar. *J Indon Med Assoc* ; 61(5): 204-209.
- DKK Padang. (2014). Laporan Tahunan Dinas Kesehatan Kota Padang Tahun 2013. Dinas Kesehatan Kota Padang : Padang.
- Destiya, D. H., Rosihan, A., Didit, A., & Ike, R. D. (2014). Efektivitas menyikat gigi metode horizontal, vertical dan roll terhadap penurunan plak pada anak usia 9-11 tahun. *DENTINO-JURNAL KEDOKTERAN GIGI*, 2(2), 150-154.
- Dumitrescu, A. L. (2010). *Etiology and pathogenesis of periodontal disease*, Springer Science & Business Media.

- Eldarita, E. (2017). Perbedaan Menyikat Gigi dengan Bulu Sikat Halus (Soft) dan Sedang (Medium) Terhadap Indeks Plak pada Murid SD Negeri 01 Sungai Kamuyang Kabupaten Lima Puluh Kota. *Menara Ilmu*, 11(74).
- Elley, B.M., M. Soory, dan J.D. Manson. (2010). *Periodontics*. London: Churchill livingstone elsevier. Edisi 6.
- Elina, L., & Wahyuni, S. (2018). Pengaruh Pengunyahan Permen Karet yang Mengandung Sukrosa dan Permen Karet yang Mengandung Xylitol terhadap Indeks Plak Gigi. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Sai Betik*, 13(1), 1-5.
- Fatmawati, D.W.A. (2011). Hubungan Biofilm *Streptococcus Mutans* Terhadap Resiko Terjadinya Karies Gigi. Jember: *Stomatognatic (J.K.G Unej)*. 8.No.3: 127-130.
- Figuero, E., Nobrega, D. F., García-Gargallo, M., Tenuta, L. M., Herrera, D., & Carvalho, J. C. (2017). Mechanical and chemical plaque control in the simultaneous management of gingivitis and caries: a systematic review. *Journal of clinical periodontology*, 44, S116-S134.
- Fione, V. R., Bidjuni, M., & Kowaas, A. (2015). Efektivitas Penggunaan Benang Gigi (Dental Floss) Terhadap Plak Indeks. *INFOKES-Jurnal Ilmu Kesehatan*, 10(1), 36-42.
- Gopdianto, R., Rattu, A. M., & Mariati, N. W. (2014). Status kebersihan mulut dan perilaku menyikat gigi anak SD Negeri 1 Malalayang. *e-GiGi*, 3(1).
- Grender, J., Williams, K., Walters, P., Klukowska, M., & Reick, H. (2013). Plaque removal efficacy of oscillating-rotating power toothbrushes: review of six comparative clinical trials. *Am J Dent*, 26(2), 68-74.
- Hardianti, S., Hatta, I., & Wibowo, D. (2019). Efektivitas Metode Menyikat Gigi Horizontal dan Roll Terhadap Penurunan Plak pada Anak Tunagrahita (Tinjauan pada siswa tunagrahita di SMPLB B/C Dharma Wanita Persatuan Banjarmasin). *Dentin*, 3(3).
- Harris, N, O., Godoy, F.G., Nathe, C.N, (2009) *Primary Preventive Dentistry*. New Jersey. Pearson Education.pg 14, 131, 245.
- Harsetyowati, S. A. (2014). Penyikatan Gigi dengan Pasta Gigi Mengandung Sodium Bicarbonate, Sodium Fluoride dan Potassium Nitrate Terhadap Dentin Hipersensitif Yang Disertai Peradangan Periodontal. Tesis. Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Indonesia: Jakarta.

- Han, Y. S., Lim, S. R., & Cho, Y. S. (2012). Comparison of dental biofilm reduction between rolling method and modified stillman method. *Journal of dental hygiene science*, 12(6), 660-665.
- Han SY, Kim, BR, Ko, HY, Kwon, HK, Kim, BI. (2015). Validity and reliability of autofluorescence-based quantification method of dental plaque [Jurnal] // Photodiagnosis and Photodynamic Therapy.
- Heasman, P. (2004). *Master Dentistry - Restorative dentistry, Paediatric dentistry and orthodontics*. USA: Churchill Livingstone. 2: 20-21.
- Jain, Y. (2013). A comparison of the efficacy of powered and manual toothbrushes in controlling plaque and gingivitis: a clinical study. *Clinical, cosmetic and investigational dentistry*, 5, 3.
- Janakiram, C., Taha, F., & Joe, J. (2018). The Efficacy of Plaque Control by Various Toothbrushing Techniques-A Systematic Review and Meta- Analysis. *Journal of Clinical & Diagnostic Research*, 12(11).
- Janakiram. (2020). Comparison of modified bass, Fones and normal tooth brushing technique for the efficacy of plaque control in young adults-a randomized clinical trial. *Journal of Clinical and Experimental Dentistry*, 12(2), e123., C., Varghese, N., Ramanarayanan Venkitachalam, J. J., & Vineetha, K.
- Janket, S. J., Benwait, J., Isaac, P., Ackerson, L. K., & Meurman, J. H. (2019). Oral and systemic effects of xylitol consumption. *Caries Research*, 53(5), 491-501.
- Jepsen, S., Blanco, J., Buchalla, W., Carvalho, J. C., Dietrich, T., Dörfer, C., & Higham, S. M. (2017). Prevention and control of dental caries and periodontal diseases at individual and population level: consensus report of group 3 of joint EFP/ORCA workshop on the boundaries between caries and periodontal diseases. *Journal of clinical periodontology*, 44, S85-S93.
- Kaewiad, K., Nakpheng, T., & Srichana, T. (2020). Dental floss impregnated with povidone-iodine coated with Eudragit L-100 as an antimicrobial delivery system against periodontal-associated pathogens. *Journal of Medical Microbiology*, 69(2), 298-308.
- Kasuma, N. (2016). *Plak Gigi (pertama; E. Darwin, ed.)*. Padang: Andalas University Press.
- Kementerian Kesehatan RI. (2018). *Riskesdas Dalam Angka Provinsi Sumatera Barat Tahun 2018*. Jakarta: Balitbang Kemenkes RI.

- Kemenkes RI. (2012). Survei Kesehatan Rumah Tangga (SKRT). Kementerian Kesehatan Republik Indonesia : Jakarta.
- Kusumaningsari, V., & Handajani, J. (2011).Efek Pengunyahan Permen Karet Gula dan Xylitol terhadap Pertumbuhan Bakteri Streptococcus Mutans pada Plak Gigi. *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia*, 18(1), 30-34.
- Kusumaningsih, R., & Wibisono, G. (2011).*Pengaruh Pasta Gigi Dengan Kandungan Buah Stroberi (Fragaria chiloensis L.) Terhadap Pembentukan Plak Gigi* (Doctoral dissertation, Faculty of Medicine).
- Magfirah, A., & Widodo, P. R. (2012).Efektivitas Menyikat Gigi Disertai Dental Floss Terhadap penurunan Indeks Plak. *Dentino Jurnal*. hal, 56-59.
- Maharani, A., Rusyanti, Y., & Susanto, A. (2018).Perbandingan antara metode menyikat gigi Bass dan Charter terhadap pengendalian plak pada pemakai ortodonti cekat Comparison between Bass and Charter toothbrushing methods for plaque control of fixed orthodontic users. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Padjadjaran*, 30(3), 146-151.
- Mazhari, F., Boskabady, M., Moeintaghavi, A., & Habibi, A. (2018). The effect of toothbrushing and flossing sequence on interdental plaque reduction and fluoride retention: A randomized controlled clinical trial. *Journal of periodontology*, 89(7), 824-832.
- Monica, O. J. A., Susiana, S., & Widura, W. (2018).Pengaruh permen karet xylitol terhadap bakteri Streptococcus mutans pada pengguna alat ortodontik cekat Effect of xylitol gum on Streptococcus mutans of fixed orthodontic appliance users. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Padjadjaran*, 30(1), 38-44.
- Mukarami, S., Mealey, B. L., Mariotti, A., & Chapple, I. L. C. (2018).Dental Plaque-induced gingival conditions. *Journal of clinical Periodontology*,45 (August 2017), S17-S27.
- Munadirah, M., & Saleh, M. (2019). Efektifitas Metode Sikat Gigi Vertikal dan Horizontal terhadap Penurunan Indeks Plak pada Anak Usia 9-11 Tahun di Mi DDI Seppange di Desa Tungke Kecamatan Bengo Kabupaten Bone. *Media Kesehatan Gigi: Politeknik Kesehatan Makassar*, 18(1).
- Nassar PO, Bombardelli CG, Walker CS, Neves KV, Tonet K, Nishi RN, Bombonatti R, Nassar CA. (2013).*Periodontal evaluation of different toothbrushing techniques in patients with fixed orthodontic appliances*. *Dental Press J Orthod* ;18(1):76-80.

- Newman MG., Takei HH., Carranza FA. (2010). *Carranza's Clinical Periodontology. 10th Ed.* Philadelphia: WB. Saunders Co. Hal: 134
- Notohartoyo, I. T. (2010). Gambaran kebersihan mulut dan gingivitis pada murid Sekolah Dasar di Puskesmas Sepatan, Kabupaten Tangerang. *Media Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*, 20(4).
- Praptiningsih, Rahmawati Sri, and Endah Aryati Eko Ningtyas. (2020). "Pengaruh metode menggosok gigi sebelum makan terhadap kuantitas bakteri dan pH saliva." *Majalah Ilmiah Sultan Agung* 48.123 : 55-62.
- Priyambodo, R. A., & Musdalifa, M. (2019). Pengaruh Kekakuan Bulu Sikat Gigi terhadap Penurunan Jumlah Indeks Plak pada Anak Sekolah Dasar Kecamatan Iwoimenda Kabupaten Kolaka. *Media Kesehatan Gigi: Politeknik Kesehatan Makassar*, 18(1).
- Putri, R.Y., E. Herijulianti, dan N. Nurjannah. (2010). *Ilmu Pencegahan Penyakit Jaringan Keras dan Jaringan Pendukung Gigi*. EGC: Jakarta. 111-112.
- Putri M, H. (2011). *Ilmu Pencegahan Penyakit Jaringan Keras dan Jaringan Pendukung Gigi*. Jakarta : EGC.
- Putri, M. H., E. Henjulianti, dan N. Nurjannah. (2013). *Ilmu Pencegahan Penyakit Jaringan Keras dan Jaringan Pendukung Gigi*. Jakarta: EGC.
- Rahman, E., & Ilmi, M. B. (2019). Perbedaan Sikat Gigi Biasa Dengan Sikat Gigi Elektrik Terhadap Penurunan Debris Indeks Pada Murid Kelas V Madrasah Diniyah Islamiyah Kindaung Banjarmasin. *Jurnal Kesehatan Indonesia*, 9(3), 117-121.
- Reddy, Shantipriya. (2011). *Essential of Clinical Periodontology and Periodontics 3th edition*. Jaypee Brothers Medical Publishers.
- Rizkika, N., Baehaqi, M., & Putranto, R. R. (2014). Efektivitas menyikat gigi dengan metode bass dan horizontal terhadap perubahan indeks plak pada anak tunagrahita. *ODONTO: Dental Journal*, 1(1), 29-33.
- Sari, S.A.N., Efendi, F., Dian, P. (2011). Pengaruh Pendidikan Kesehatan Metode Simulasi Menggosok Gigi Teknik Modifikasi Bass dengan Keterampilan dan Kebersihan Gigi Mulut pada anak MI At-Taufiq Kelas V. *Jurnal UNAIR*.

- Schnabl, D., Guarda, A., Guarda, M., von Spreckelsen, L. M. I., Riedmann, M., Steiner, R., & Dumfahrt, H. (2019). Dental treatment under general anesthesia in adults with special needs at the University Hospital of Dental Prosthetics and Restorative Dentistry of Innsbruck, Austria: a retrospective study of 12 years. *Clinical Oral Investigations*, 23(11), 4157-4162.
- Senjaya, A. A. (2013). Menyikat Gigi Tindakan Utama Untuk Kesehatan Gigi. *Jurnal Skala Husada*, 10(2), 194–199.
- Shalu B. (2017). Textbook of periodontics. New Delhi: Jaypee.
- Sharma Sarika, Ramakrishna Yeluri, Amit A. Jain and Autar K. Munshi.(2012). Effect of toothbrush grip on plaque removal during manual toothbrushing in children. *J Oral Sci.*;2(54):187.
- Sheikh, A. E. S. M., Youssefi, N., Seyed, M. S. E., & Kadkhodazadeh, M. (2014). Comparison of manual and electric toothbrush in dental plaque removal: a clinical trial.
- Slavine, N., McColl, R., & Kulkarni, P.(2016). Iterative deconvolution method for pre-clinical PET/CT image enhancement: application in imaging Alzheimer's plaque deposition in AD transgenic mice. *The Journal of Nuclear Medicine*,57(supplement 2), 1985-1985.
- Smith JC, O'Brien JC. (2015). *Occupational Therapy For Children And Adolescent*. Ed. 7th . Missouri:Elsevier; p.445
- Strassler, H. E. (2013). Toothpaste ingredients make a difference. *Benco Dental*, 1: 101-107.
- Sukmawaty, W., & Damanik, S. (2011). Efek Sikat Gigi Konvensional Dan Sikat Gigi Khusus Ortodonti Dalam Penurunan Indeks Plak Pasien Ortodonti Piranti Cekat. *Dentika Dental Journal*, 16(1), 18-21.
- Syafriza, D., & Rahmat, I. (2020). Perbedaan Waktu Penurunan pH Plak Gigi Pada Anak Karies Rampan dan Karies Sedang (Studi pada Siswa Taman Kanak-kanak FKIP Unsyiah Banda Aceh). *Cakradonya Dental Journal*, 12(1), 64-68.
- Wang, P., Xu, Y., Zhang, J., Chen, X., Liang, W., Liu, X., & Xie, H. (2020). Comparison of the effectiveness between power toothbrushes and manual toothbrushes for oral health: a systematic review and meta-analysis. *Acta Odontologica Scandinavica*, 78(4), 265-274.
- Wallis, C., Gill, Y., Colyer, A., Davis, I., Allsopp, J., Komarov, G., & Harris, S. (2016). Quantification of canine dental plaque using quantitative light-induced fluorescence. *Journal of veterinary dentistry*, 33(1), 26-38

World Health Organisation (WHO).(2013). *Oral Health Surveys Basic Methods Fifth Edition.*

World Health Organisation (WHO).(2018). <https://www.who.int/news-room-factsheet/detail/oral-health>. Diakses pada 24 November 2