

DAFTAR PUSTAKA

- Adriyati, P., Santoso, O., 2011, *Pengaruh Pemberian Larutan Ekstrak Siwak (salvadora persica) Terhadap Pembentukan Plak Gigi*, h. 1-4.
- Ahmad, F., 2016, Efektivitas Kayu Siwak (*Salvadora persica*) dalam Menurunkan Akumulasi Plak Gigi, *Skripsi*, h.1 (*Abstr.*).
- Ahmad, H., Rajagopal, K., 2013, *Biological activities of Salvadora persica L. (Meswak).Med Aromat Plants* 2(4).
- Alsa, Asmadi., 2004, *Pendekatan Kuantitatif Kualitatif dalam Penelitian Psikologi*, Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Al-Bayati, FA., Sulaiman, K., 2008, In Vitro Antimicrobial Activity of *Salvadora persica* L. Extracts Against Some Isolated Oral Pathogens in Iraq. *Turk J Biol.*,32: 57-62.
- Al-Lafi, T., Ababneh, H., 1995, The Effect of the Extract of the Miswak (*Chewing stick*) used in Jordan and the Middle East on oral bacteria. *Int dent J.*, 45: 218- 222.
- Almas, K., Al-Zeid, Z., 2004, The Immediate Antimicrobial Effect of a Toothbrush and Miswak on Cariogenic Bacteria: a Clinical Study. *J Contemp Dent Parct.*, 5(1): 105-114.
- Al-Otaibi, M., 2004, The Siwak (*chewing stick*) and Oral Health. Studies on Oral Hygiene Practices of Urban Saudi Arabians. *Swed Dent J Suppl.*, 167: 2-75.
- Al-Otaibi, M., Al-Harthy, M., Soder, B., Gustafsson, A., Angmar-Mansson, B., 2003, Comparative Effect of Chewing Sticks and Toothbrushing on Plaque Removal and Gingival Health. *Oral Health Prev Dent*, 1: 301-7.
- Angela, A., 2005, Pencegahan Primer pada Anak yang Berisiko Karies Tinggi. *J.Dent.*, 38(3): 130-134.
- Anwar, AI., Lutfiah, N., 2017, Status Kebersihan Gigi dan Mulut pada Remaja Usia 12-15 Tahun di SMPN 4 Watampone Kecamatan Tanate Riattang Kabupaten Bone, *Makassar Dent J.*, 6(2): 87-90.
- Anitasari, S., Nina, ER., 2005, Hubungan Frekuensi Menyikat Gigi dengan Tingkat Kebersihan Gigi dan Mulut Siswa Sekolah Dasar Negeri di

- Kecamatan Palaran Kotamadya Samarinda Provinsi Kalimantan Timur, *Maj.Ked.Gigi (Dent J)*., 38(2): 88-90.
- Arikunta, S., 2006, *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*, Bumi Aksara, Jakarta, h.32.
- Ariningrum, R., 2000, *Beberapa Cara Menjaga Kebersihan Gigi dan Mulut*, Cermin Dunia Kedokteran, Jakarta. 1 (126): 45-51.
- Ariyanti, J., 2018, Gambaran Debris Index Sebelum Dan Sesudah Membersihkan Gigi Dengan Menggunakan Siwak Dan Sikat Gigi Pada Ibu - Ibu Di Pengajian RT 009/05 Kelurahan Makasar Jakarta Timur Tahun 2018, *Skripsi*. H.1 (*Abstr*)
- Basuni, Cholil, Deby, KT., 2014, Gambaran Indeks Kebersihan Mulut Berdasarkan Tingkat Pendidikan Masyarakat di Desa Guntung Ujung Kabupaten Banjar, *Dentino (Jur.Ked.Gigi)*., II(1): 18-23.
- Bramanti, I., Sutardjo, I., Ula, N., Isa, M., 2014, Efektifitas Siwak (*Salvadora persica*) dan Pasta Gigi Siwak Terhadap Akumulasi Plak Gigi pada Anak-Anak, *J. Dent. Indones*, 47 (3): 154-156
- Caranza, FA., 2006, Carranza's Clinical Periodontal, Louis : WB Saunders (ed). h. 137-55, 728-37.
- Caranza, FA., Newman, MG., Takei, HH., Klokkevold, PR., 2012, Carranza's Clinical Periodontology, 11 th ed, Saunders Elsevier, China, h. 88.
- Chetrus, V., Ion, IR., 2013. Dental Plaque-Classification, Formation, and, Identification. *Int J. Dent*, 3(2):139-143.
- Citra, LW., Benny, MS., Fadli, J., 2012, Effectiveness of Herbal and Non-Herbal Toothpastes in Reducing Dental Plaque Accumulation. *J. Dent. Indones*, 19(3): 70-4 .
- Creeth JE, Gallagher A, Sowinski J, Bowman J, Barrett K, Lowe S, Patel K, Bosma ML. 2009. The Effect of Brushing Time and Dentifrice on Dental Plaque In Vivo. *J. Dent Hygiene*, 83 (3): 111
- Cuqini, AM., Thompson, M., Warren, RP., 2006, Correlation Between Two Plaque Indices In Assesment of Toothbrush Effectiveness. *J Contemp Dent Pr.*, h. 9.

- Danielsen, B., Baelum, V., Manji, F., Fejerskov, O., 1989, Chewing sticks, Toothpaste, and Plaque Removal, *J. Acta Odontol Scand*, 47: 121-125.
- Dorouth, IA., Skaug, N., 2004, Comparative Oral Health Status of an Adult Sudanese Population Using Miswak and Toothbrush Regularly, *J Dent Saudi*, 16 (1): 29-38.
- Darout, IA., Albandar, JM., Skaug, N., 2000, Periodontal Status of Adult Sudanese Habitual Users of Miswak Chewing Sticks or Toothbrushes, *J. Acta Odontol Scand*, 58: 25-30.
- Darout, IA., Christy, AA., Skaug, N., Egeberg, PK., 2000, Identification and Quantification of Some Ptentially Antimicrobial Anionic Components in Miswak Extract. *Indian J Pharmacol*. 32: 11-14.
- Darby, ML., Walsh, MM., 2010, *Dental Hygiene Theory And Practice 3rd Edition*. Elsiever. Philadelphia, h. 885.
- Diah, 2010, Kontrol Plak Kimia dalam Pencegahan Gingivitis dan Periodontitis, *Periodontic Journal*, 1(2): 1-6.
- Dwiandari, HP., Widjijono, Sastromihardjo, W., 2006, Pengaruh Konsentrasi Propolis Terhadap Daya Antibakteri *Staphylococcus aureus* (Kajian secara in vitro) *J. Dent. Indones*, 13(3): 156-9.
- El-Rahman, HF., Skaug, N., Francis, GW., 2002, In Vitro Antimicrobial Effects of Crude Miswak Extract on Oral Pathogens. *Saudi Dent J*, 14: 26-32
- Eley, BM., Manson, JD., 2004, *Periodontics 4th ed*, Elsevier, Philadelphia.
- Faisal, M, 2015, Differences in Plaque Index Brushing With a Toothbrush Hairy Soft and Brushing With a Toothbrush Hairy Medium Being On Grade 4 and 5 Students at Public Primary Schools 07 Air Camar Kecamatan Padang Timur Tahun 2015, *J. Dent. Indones*, 3 (2): 87
- Fankari, 2004, Pengaruh Penyuluhan Dengan Metode Stimulasi dan Demonstrasi Terhadap Perubahan Perilaku Menjaga Kesehatan Gigi Dan Mulut Anak Sekolah Dasar. *Karya Tulis Ilmiah DIV*. Perawat Pendidik UGM, h. 1-3.
- Farooqi, Srivastava, 1990, The Miswak, an Aspect of Dental Care in Islam. *Quint Int* (21)10: 19-22.
- Federer, W., 2008, *Statistics and Society : Data Collection and Interpretation*, 2nd ed., Markel Deker, New York, h.472

- Forrest, JH., 1989, *Preventive Dentistry (terj)*, 2th ed, Jakarta : Hipokrates xiv., h. 164.
- Green, JG., Vermillion, JR., 1964, The Simplified Oral Hygiene Index, *The Journal of The American Dental Association* 68 (1): 7-13
- Hamsar, A., Nuraskin, CA., Rosma, M., 2014, Efektifitas Menyikat Gigi Menggunakan Siwak dalam Menurunkan Indeks Plak pada Siswa MTS Swasta Alwasliyah Desa Lama Kecamatan Pancur Batu Deli Serdang Tahun 2014, *PANMED*, Jurusan Keperawatan Gigi Poltekes Kemenkes Medan, Medan, 9 (1): 36.
- Hadnyanawati, H., 2002, Pengaruh Pola Jajan di Sekolah Terhadap Karies Gigi pada Siswa Sekolah Dasar di Kabupaen Jember, *J. Dent. Indones* 9(3): 24-7.
- Hartati, Rusmini, Waluyo, BT., 2011, Analisis Faktor-Faktor Yang Berhubungan dengan Kejadian Gingivitis pada Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Talang Tegal", *Jurnal Ilmiah Kesehatan Keperawatan.*, 7(3) 170-189.
- Haryanti, DD., Adhani, R., Aspriyanto, D., dan Ratna, ID., 2014, Efektivitas Menyikat Gigi Metode Horizontal, Vertical Dan Roll Terhadap Penurunan Plak Pada Anak Usia 9-11 Tahun. *J. Dent. Indones*,9(2): 151
- Inne, SS., Arleta, SPP., Musttaqin, H., 2013, *Gambaran Efek Pasta Gigi yang Mengandung Herbal Terhadap Penurunan Indeks Plak.*, Bandung: FKG UNPAD, h. 574.
- Kementerian Kesehatan RI, 2014, *Infodatin (Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI)*, Jakarta Selatan.
- Khatak, MKS., Sidqui, AA., Vasudeva, N., Aggrawal, AAP., 2010, *Salvadora Persica*, *Pharmakognosy Reviews*, 4: 209-213.
- Khatak, MKS., Siddqui, AA., Vasudeva, N., Aggarwal, AAP., 2010, *Salvadora persica*, *Pharmakognosy Reviews*, 4: 214.
- Koagouw, MS., Mintjelungan, CN., Pangemanan, DH., 2016, Perbandingan Indeks Plak Gigi Setelah Mengunyah Buah Stroberi dan Buah Apel pada Siswa SMK Negeri 6 Manado, *Jurnal e-GiGi (eG)*,4(2): 235-241.

- Kusumasari, N., 2012, *Pengaruh Larutan Kumur Ekstrak Siwak (Salvadora Persica) Terhadap pH Saliva*, Skripsi, Semarang: Fakultas Kedokteran, Universitas Diponegoro, h.6-12.
- Kumar, Gunjan, Jalaluddin, singh, DK., 2013, Tooth Brush and Brushing Technique. *Journal of Advances in Medicine.*, 2(1): 66-76.
- Lossu, FM., Pangemanan DHC., Wowor, VNS., 2015, Hubungan Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut dengan Indeks Gingiva Siswa SD Katolik 03 Frater Don Bosco Manado, *Jurnal e-GiGi (eG)*, 3(2).
- Mahanani, ES., Khamis. MF., Arief, EM., Rappin, SNM., dan Rojion. ZA., 2012, Antibacterial efficacy of *Salvadora persica* as a cleansing teeth towards *Streptococcus mutans* and *Lactobacilli* colonies, *J.Dent.Res.*, 45(4):217-220.
- Marsh, PD, 2004, *Dental Plaque as a Microbial Biofilm Caries Res*, 38(3): 204-211.
- Mount, GJ., Wyatt, RH., Hien, CN., Mark, SW., 2016, *Preservation and Restoration of Tooth Structure 3rd edition*, John Willey and Sons, West Sussex.
- Newman, MG., Takei HH., Caranza, FA, 2006, *Clinical Periodontology 10th ed*, W. B. Saunders Company, Philadelphia. h. 826.
- Nield, JS., Gehrig, JS., RDH., 2003, *Dental Plaque Biofilms*, Lippincott Williams and Wilkins, Philadelphia. h. 1-6.
- Notoatmojo, S., 2010, *Metodologi Penelitian Masyarakat*, Rineka Cipta, Jakarta, h. 99.
- Notoatmodjo, S., 2003, *Pendidikan dan Perilaku Kesehatan Edisi 1*, Rineka Cipta, Jakarta, h. 89.
- O'Leary, TJ., Drake, RB., and Naylor, JE, 1972, The Plaque Control Record, *Journal of Periodontology* 43 (1): 38
- Patel, PV., Shurthi, S., Kumar, S., 2012, Clinical Effect of Miswak as an Adjunct to Tooth Brushing on Gingivitis, *Jurnal of issue*, 16: 84-88

- Prayitno, A., 2008, *Kelainan Gigi dan Jaringan Pendukung Gigi yang Sering Ditemui*, Homepage of Pusat Dokumentasi dan Informasi Ilmiah UNS, <http://eprints.uns.ac.id/> [25/07/2013].
- Pratama, MR., 2005, *Pengaruh Ekstrak Serbuk Kayu Siwak (*Salvadora persica*) Terhadap Perumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans* dan *Staphylococcus aureus* Dengan Metode Difusi Agar*, Naskah Skripsi S1 Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Teknologi Sepuluh November. Surabaya. h. 29-30.
- Pratiwi, AI., 2014, *Manfaat Berkumur Sari Buah Delima Merah (*Punica granatum*) terhadap Penurunan Akumulasi Plak Gigi*. Skripsi Universitas Mahasaraswati Denpasar, h. 31-33
- Pratiwi, F., Sugiaman, VK., Diana, KJ., 2015, *Perbandingan Efektivitas Pembersihan Gigi Secara Mekanik Dengan Kayu Siwak (*Salvadora persica* linn.) Dan Sikat Gigi Terhadap Indeks Plak*, Medan:USUSPRESS; 12
- Putri, MH., Herijulianti, E., dan Nurjanah., 2010, *Ilmu Pencegahan Penyakit Jaringan Keras dan Jaringan Pendukung Gigi*, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta, hal.56-71
- Putri, MH., Herijulianti, E., Nurjannah, N., 2011, *Ilmu Pencegahan Penyakit Jaringan Keras Dan Jaringan Pendukung Gigi*, 3th ed, Jakarta: EGC., 91-110.
- Radiah, 2013, *Gambaran Status Karies dan Pola Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut pada Mahasiswa Asal Ternate di Manado*, *J. e-GiGi (eG)*, 1 (1): 47.
- Rufriani., Aflah, R., 2018, *Gambaran Menggosok Gigi dan Kebiasaan Mengonsumsi Makanan Kariogenik Pada Anak Usia Sekolah di SDN 54 Tahija Banda Aceh*, *J. Syiah Kuala Dent*, 3 (1): 40
- Salehi, P., Momeni, Danaie, SH., 2006, *Comparison of the antibacterial effects of *persica* mouthwash with chlorhexidine on *Streptococcus mutans* in orthodontic patients*, *DARU*, 14: 178-82.

- Sartika, ED., 2018, Perbedaan Efektifitas Kayu Siwak Dengan Sikat Gigi Menggunakan Pasta Gigi Nonherbal Terhadap Oral Higiene Indeks (OHI) Pada Jemaah Mesjid Al-Jihad Medan, Skripsi, h.32-33
- Setiyawati, R., 2012, *Hubungan Kebutuhan Menggosok Gigi Sebelum Tidur Malam Dengan Karies Pada Anak Usia Sekolah Di Madrasah Ibtidaiyah Al Istiqomah Tangerang*, Fakultas Ilmu Keperawatan, Universitas Indonesia.
- Sher, H., Al-Yemeni, MN., Masrahi, YS., Shah, AH., 2010, Ethomedicinal and Ethobiological evaluation of *Salvadora persica* L: a threatened medicinal plant in Arabian Peninsula, *J. Med Plant Res*, 4 (12): 1209-1215.
- Sijabat, EA., Posangi, J., Juliantri., 2015, Perbandingan Efektivitas Pasta Gigi yang mengandung Siwak Dengan Pasta gigi Tanpa Siwak Pada Pasien Pasca Skelling, *Jurnal e-Gigi(eG)*, 3(2): 634-640.
- Silvia, 2005.. Hubungan Frekuensi Menyikat Gigi Dengan Tingkat Kebersihan Gigi Dan Mulut Siswa Sekolah Dasar Negeri Di Kecamatan Palaran Kota Madya Samarinda Profinsi Kalimantan Timur., *Maj. Ked. Gigi. (J.Dent)*., 38(2): 88
- Slot, DE., Dorfer, CE., Van der, W, 2008, The Efficacy of Interdental Brushes on Plaque and Parameters of Periodontal Inflammation: a Systematic review. *Int J. Hygiene*, (6): 254.
- Sofrata, AH., Claesson, RL., Lingstrom PK., Gustafsson, AK., 2008, Strong Antibacterial Effect of Miswak Against Oral Microorganisms Associated With Periodontitis and Caries. *J Periodontol*, 79 (9): 14-74.
- Sriyono, NW., 2005, *Pengantar Ilmu Kedokteran Gigi Pencegahan*, Medika Fakultas Kedokteran Gigi UGM, Yogyakarta, h.52.
- Sriyono, NW., 2006, Perbedaan Efektivitas Sikat Gigi Manual Dengan Sikat Gigi Listrik dan Lamanya Menyikat Gigi Dalam Pembersihan Plak. *Dentika Dental Journal* 11(1): 20-25.
- Sri, DWS., 2015, Perbandingan Sebelum dan Sesudah Menggunakan Batang Siwak Terhadap pH Saliva Pada Siswa MTs Kelas VII A Santri Pondok Pesantren Mathlaul Khaer Cintapada Kecamatan Cibereum Kota

- Tasikmalaya, *Karya Tulis Ilmiah JKG Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya*, Tasikmalaya. h. 34.
- Stamatova, I., Meurman, JH., 2009, Probiotics: Health Benefith in the Mouth. *Am J of Dent.* 22(6): 329-338.
- Sugiyono, 2011, *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*, Bandung: Alfabeta, h. 72.
- Suryoprajogo, N., 2009, *Kupas Tuntas Masalah Remaja*, Yogyakarta: Diglossia Printika
- Susi, Bachtiar, H., Sali, N., 2015, Perbedaan Daya Hambat Pasta gigi Berbahan Herbal Terhadap Pertumbuhan *Streptococcus Mutans*, *J. MKA FK UNAND*, 38(2): 121
- Suyatmi, D., Ediati, S., Purwati, DE., 2013, Sikat gigi metode kombinasi efektif menurunkan skor plak. *J. Teknologi Kesehatan*, 9(2).
- Suwondo, S., 2007, Skrining Tumbuhan Obat yang Mempunyai Aktivitas Antibakteri Penyebab Karies Gigi dan Pembentukan Plak (Screening of Medicinal Plant on Antimicrobial Cause Caries and Plaque Forming Activity). *J. Bahan Alam. Indones.*, 6 (2): 1412-1414
- Sukmawati, W., 2010, Efektivitas Sikat Gigi Konvensional dan Sikat Gigi Khusus Ortodonti Terhadap Penurunan Indeks Plak Pemakai Fixed Orthodontic pada Mahasiswa FKG USU, *Skripsi*, Medan: Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Sumatera Utara, (11): 1-3.
- Tangka'a, RRB., Suling, PL., Mintjelungan, CN., 2015, Gambaran Status Gingiva pada Penderita Leukemia Di RSUP Prof. Dr. R. D. Kandou Manado, *Jurnal e-GiGi (eG)*, 3(1).
- Taufik, F., 2008, *Index Plaque Differences Between Before and After Chewing Apples*. Proceeding Asian Oral Health Care and 2nd ASEAN Meeting on Dental Public Health, h.13-9.
- Tjahja, NI., Ghani, I., 2007, Status Kesehatan Gigi Dan Mulut Ditinjau Dari Faktor Individu Pengunjung Puskesmas DKI Jakarta Tahun 2007, h. 52-54.

- Triswari, D., Pertiwi, DA., 2017, Pengaruh Kebiasaan Menyikat gigi Sebelum Tidur Malam Terhadap Skor Indeks Plak dan PH Saliva, *Insisiva Dental Journal*, 6 (2): 2
- Van Der Veen, MH., Volgenant, CMC., Keijser, B.JF., Ten Cate, JM., Crielaard, W., 2016, *Dynamics of Red Fluorescent Dental Plaque During Experimental Gingivitis*, h. 93.
- Walsh, LJ., 2008, Clinical Aspects of Salivary Biology for Dental Clinician. *Journal of minimum Intervention in dentistry*, 2(1): 13
- Wong, D., Hockenberry, M., Wilson, D., Winkelstein., Schwartz., 2008, *Buku Ajar Keperawatan Pediatrik*, jakarta: EGC.
- Wiradona, I., Widjanarko, B., Syamsulhuda., 2013, Pengaruh Perilaku Menggosok Gigi terhadap Plak Gigi pada Siswa Kelas IV dan V di SDN Wilayah Kecamatan Gajah Mungkur Semarang, *J. Dent. Indones*, 8 (1): 60
- Zaenab, M., Anny HW., Logawa B., 2004, *Uji Antibakteri Siwak (Salvadora persic linn.) Terhadap Streptococcus mutans (atc3 1987) dan Bacteroides melaninogenicus*. Makara Kesehatan 8(2): 37-40.