

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad S.A., 2011, *Prospek kimia bahan alam konservasi hutan tropika Indonesia*, Padang, h. 65-73.
- Agnes, J., 2014, Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L.) 4% Sebagai Obat Kumur Terhadap pH Saliva di Panti Asuhan Yatim Yayasan Nur Hidayah Surakarta, *Naskah Publikasi*, Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta, h. 7-9.
- Amalia, N., Kaidah, S., Widodo, 2014, Perbandingan Efektivitas Berkumur Larutan Teh Putih (*Camellia sinensis* L.) Seduh Konsentrasi 100% dengan 50 % Dalam Meningkatkan pH Saliva, *DENTINO*, 2 (1) : 29-33.
- Amerongen, A.V.N., Michels, L.F.E., Roukema, P.A., Veerman, E.C.I., 1992, *Ludah dan Kelenjar Ludah: Arti Bagi Kesehatan Gigi* (terj.) 2nd ed, Gajah Mada University Press, Yogyakarta, h. 1-214.
- Andareto, O., 2015, *Apotik Herbal di Sekitar Anda*, Pustaka Ilmu Semesta, Jakarta, h. 61-65.
- Ariadna, A.D., dan Hani, S., 2000, Penelaahan penggunaan antimikroba dan antiseptik pada terapi penyakit periodontal, *JKGUI*, 7(3): 20-25.
- Bilal, A., Jahan, N., Ahmed, A., Bilal, S.N., Habib, S., Hajra, S., 2012, Phytochemical and Pharmacological Studies On *Ocimum Basilicum* Linn - A Review, *Int. J. Cur. Res. Rev.*, 4(23): 73-85.
- Cahyani, N.M.E., 2014, Daun Kemangi (*Ocimum cannum*) Sebagai Alternatif Pembuatan *Handsanitizer*, *Jurnal KEMAS*, 9(2): 150-156.
- Carranza F.A., Newman, M., 2002, *Carranza's clinical periodontology* 9th ed, WB. Saunders, Philadelphia, h. 978-979.
- Dodds, M.W.J., Johnson, D.A., Yeh, C., 2005, Health Benefits of Saliva : a Review, *J. Dent.*, 33(3): 223-233.
- Evans, R.W., Pakdaman, A., Dennison, P.J., Howe E.L.C., 2008, The Caries Management System: an evidence-based for adults, *Aust. Dent. J.*, 53(1): 83-92.
- Gilmore, W.H., dan Lund, M.R., 1997, *Operative Dentistry* 5thed., CV Mosby Co, St. Louis, h. 56.
- Hadipoentyanti, E., Wahyuni, S., 2008, Keragaman Selasih (*Ocimum Spp.*) Berdasarkan Karakter Morfologi, Produksi dan Mutu Herba, *Jurnal Littri*, 14(4): 141 - 148.
- Hamadi, D.A., Paulina, N.G., Ni Wayan Mariati., 2015, Gambaran Pengetahuan Orangtua Tentang Pencegahan Karies dan Status Karies Murid SD Kelurahan Mendono Kecamatan Kintom Kabupaten Bangai, *Jurnal e-Gigi (eG)*, 3(1): 7-12.
- Hariana, A., 2008, *Tumbuhan Obat dan Khasiatnya* 2nded., Swadaya, Depok, h.26.

- Heinrich, M., Barnes, J., Gibbons, S., Williamson, E.M., 2010, *Farmakognosi dan Fitoterapi* (terj.), Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta, h. 82-212.
- Humphrey, S.P., Williamson, R.T., 2001, A Review of Saliva: Normal Composition, Flow and Function, *J. Prosthet. Dent.*, 85(2): 162-169.
- Hurlbutt, M., Novy, B., 2010, Dental Caries: A pH-Mediated Disease, *CDHA Journal*, 25(1): 9-14.
- Indriana, T., 2011, Pengaruh Perbedaan Laju Aliran Saliva dan pH karena Pengaruh Stimulus Kimiawi dan Mekanis. *J. Kedokt Meditek*, 17(44): 1-5.
- Ismail, M., 2006, Central Properties and Chemical Composition of *Ocimum basilicum* Essential Oil, *Pharm. Biol.*, 44(8): 619-626.
- Ismawan, B., 2013, *100 Plus Herbal Indonesia Bukti Ilmiah & Racikan*, PT Trubus Swadaya, Depok, h. 392-394.
- Joseph, B., Nair, V.M., 2013, Ethanopharmacological and Phytochemical Aspect of *Ocimum sanctum* L- The Elixir of Life, *BJPR*, 2(3): 273-292.
- Katageri R.A.A., Ruchi A., Deepak B., Kavita P., 2012, Prevalence of Dental Caries and its Association to Maternal Education as a Risk Indicator: A Cross Section Study in Udaipur, *India Public Health Nutrition*, Rajiv Gandhi University of Health Sciences, Bangalore, h. 201-226.
- Kidd, E.A.M., Bechal, S.J., 1991, *Dasar-Dasar Karies Penyakit dan Penanggulangannya*, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta, h. 1-144.
- Kidd, E.A.M., Bechal, S.J., 2012, *Dasar-Dasar Karies (Penyakit dan Penanggulangannya)* (terj.), Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta, h.2.
- Kinho, J., Arini, D.I.D., Halawane, J., Nurani, L., Halidah, Kafiari, Y., Karundeng, M.C., 2011, *Tumbuhan Obat Tradisional Di Sulawesi Utara*, Balai Penelitian Kehutanan Manado, Manado, h. 5-7.
- Kurniasih, 2013, *Khasiat dan Manfaat Daun Kelor*, Pustaka Baru Press, Yogyakarta, h. 166-169.
- Lipoeto, I., Adzakiyah, T., Kusuma, N., 2015, Effect of Gargling by Using Siwak Extract (*Salvadora persica*) to The Saliva pH of Oral Cavity, *JSFK*, 2(1): 74-77.
- Mailoa, M., Mahendradatta, M., Laga, A., Djide, N., 2013, Tannin Extract of Guava Leaves (*Psidium Guajava* L) Variation With Concentration Organic Solvents, *IJSTR*, 2 (9): 106 – 110.
- Marsh, P., Martin, M.V., 2009, *Oral Microbiology*, 5thed., Elsevier, New York, h.139.
- Merinda, W., Indahyani, D.E., dan Rahayu, Y.C., 2013, Hubungan pH dan Kapasitas Buffer Saliva terhadap Indeks Karies Siswa SLB-A Bintoro Jember, *Artikel Ilmiah Hasil Penelitian Mahasiswa*, Fakultas Kedokteran Gigi Jember, Jember, h.3.

- Miletic, I., Baraba, A., 2011, Aetiological Factors for Susceptibility: Saliva (Roles, pH Scoring) and Bacteria, *JMID*, 4(2): 17-19.
- Noorhamdani, Yully E., Hendra P.S., 2013, Ekstrak Daun Teh Putih (*Camellia sinensis*) sebagai Antibakteri Terhadap *Streptococcus mutans* Secara *In Vitro*, *Skripsi*, Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya, Malang, h. 9.
- Nuria, Cut., 2009, Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun jarak pagar (*Jatropha curcas* L.) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* dan *Salmonella typhi*, *MEDIAGRO*, 5(2): 10-12.
- Nurmashita, D., Rijai, L., Sulistiarini, R., 2015, Pengaruh Penambahan Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L.) Terhadap Aktivitas Antibakteri Basis Pasta Gigi, *JSK*, 1 (4) : 159 -167.
- Pradanta, Y.E., Andhani, R., Khatimah, I.H., 2016. Hubungan Kadar pH dan Volume Saliva Terhadap Indeks Karies Masyarakat Mengingat Kecamatan Lokpaikat Kabupaten Tapin, *Jur. Ked. Gi.*, 1(2): 158-163.
- Purnamasari, D.A., Munadzirah, E., dan Yogiartono, R.M., 2010, Konsentrasi Ekstrak Biji Kakao Sebagai Material Alam dalam Menghambat Pertumbuhan *Streptococcus mutans*, *Jurnal PDGI*, 59(1): 14-18.
- Putri, M.H., Herijulianti, E., dan Nurjannah, N., 2011, *Ilmu Pencegahan Penyakit Jaringan Keras dan Jaringan Pendukung Gigi*, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta, h. 56-63.
- Putri D.K.T., 2011, Pengaruh Campuran Madu dan Teh Hijau terhadap Perubahan Derajat Keasaman (pH) Saliva Anak (Kajian Secara *In Vitro*), *Laporan Penelitian*, Program Studi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran Universitas Lambung Mangkurat, Banjarmasin, h.35.
- Putri, M.H., Herijulianti, E., Nurjannah, N., 2010, *Ilmu pencegahan Penyakit Jaringan Keras dan Jaringan Pendukung Gigi*, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta, h. 93-95.
- Ria, N., 2017, Pengaruh berkumur air rebusan daun kemangi terhadap pH saliva pada siswa /i SDN 060933 Simpang Pos Padang Bulan Medan Tahun 2017, *Jurnal Ilmiah PANNMED*, 12 (2):127-132.
- Riskesdas, 2013, *Laporan Hasil Riset Kesehatan Dasar*, Departemen Kesehatan RI., Jakarta, h.118-119.
- Ristianti, N., Kusnanta, W., Marsono, 2015, Perbedaan Efektivitas Obat Kumur Herbal dan Non Herbal Terhadap Akumulasi Plak di Dalam Rongga Mulut, *MEDALI Jurnal*, 2(1): 31-36.
- Sastroasmoro, S., Ismael S., 1995, *Dasar-dasar Metodologi Penelitian Klinis* 2nd ed, Sagung Seto, Jakarta, h. 24-47.
- Schuurs, A.H.B., 2007, *Patologi Gigi-Geligi; Kelainan-kelainan Jaringan Keras Gigi*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta, h. 5-15.

- Shinta, 2012, Potensi Minyak Atsiri Daun Nilam (*Pogostemon cablin* B.), Daun Babadotan (*Ageratum conyzoides* L), Bunga Kenanga (*Cananga odorata hook F & Thoms*) dan Daun Rosemary (*Rosmarinus officinalis* L) Sebagai Repelan Terhadap Nyamuk *Aedes aegypti* L., *Media Litbang Kesehatan*, 22(2): 61-69.
- Singh, S., Sharma, A., Sood, P.B., Sood, A., Zaidi, I., Sinha, A., 2015, Saliva As a Prediction Tool For Dental Caries: An In Vivo Study, *J. Oral Biol. Craniofac. Res.*, 5(2): 59-64.
- Soesilo D., Santoso R.E., Diyatri I., 2005, Peranan Sorbitol Dalam Mempertahankan Kestabilan pH Saliva Pada Proses Pencegahan Karies, *Maj. Ked .Gi.*, 38(1): 25-8.
- Sugiyono, 2012, *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*, Alfabeta, Bandung, h. 106.
- Sumono A., Wulan A., 2009, Kemampuan Air Rebusan Daun Salam (*Eugenia polyantha* W.) Dalam Menurunkan Jumlah Koloni Bakteri *Streptococcus* sp., *Majalah Farmasi Indonesia*, 20(3): 112-117.
- Susanto, L.R.D., Nuryanti, A., Wahyudi, I.A., 2013, Efek Minyak Atsiri Daun Kemangi (*Ocimum Basilicum* L.) Sebagai Agen Penghambat Pembentukan Biofilm *Streptococcus Mutans*, *IDJ*, 2(1): 38-44.
- Yosephine, A.D., Wulanjati, M.P., Saifullah, T.N., Astuti, P., 2013, Formulasi *Mouthwash* Minyak Atsiri Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L.) Serta Uji Antibakteri dan Biofilm Terhadap Bakteri *Streptococcus mutans* Secara *In Vitro*, *Trad. Med. J.*, 18(2): 95-102.
- Zaraswati, D., Eva, J., 2011, Uji Efektivitas Ekstrak Kasar Alga Merah (*Euclidean Cottonii*) Sebagai Antibakteri Terhadap Bakteri Patogen. *Artikel publikasi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Hasanuddin, Makasar, h.5-7.
- Zero, D.T., Fentana, M., Mier-Martinez., Zandona-Fereira A., Ando M., Cabezas, G.C., and Bayne, S., 2009, The Biology, Prevention, Diagnosis and Treatment of Dental Caries Scientific Advances in The United States, *American Dental Association.*, 140(9 suppl):25S-34S.