

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah Halim Al-Katib. (2017). *Kayu Siwak Lebih Dari Sekedar Odol Dan Sikat Gigi*. (A. Qudisia, Ed.) (Cetakan 1). Sukoharjo: Thibbia. <https://doi.org/>Kayu Siwak
- Adawy, A.R.A., 2014, Formulasi Sediaan Pasta Gigi Ekstrak Biji Pinang (*Areca catechu L.*) dengan Variasi Kadar Tragakan dan Karbopol Serta Aktivitasnya terhadap Bakteri *Streptococcus mutans*. *Fakultas Farmasi, Universitas Islam Indonesia*. Yogyakarta.
- Afni, N., Said, N., Farmasi, P. S., Tinggi, S., Farmasi, I., Pelita, S., ... Tadulako, U. (2015). March 2015 Issn : 2442-8744 Uji Aktivitas Antibakteri Pasta Gigi Ekstrak Biji Pinang (*Areca Catechu L.*) Terhadap *Streptococcus Mutans* Dan *Staphylococcus Aureus* Antibacterial Activity Test Of Toothpaste Of Betel Nut (*Areca Catechu L.*) Extract Against *Streptococcus Mutans* And *Staphylococcus Aureus*, 1(March), 48–58.
- Afifah Hani,(2018) Uji Aktivitas Anti jamur gel serbuk lidah buaya (*Aloe Vera L*) Berbasis Carbopol 934 terhadap *candida albicans* dan *trichphyton mentagrophytes*, Univeristas Muhamadiyah Surakarta, 42-49.
- Andarini, M. (2014). Aktivitas Antibakteri Daun Suji (*Pleomele Angustifolia N.* E Brown) Pada Bakteri *Streptococcus Mutans* Elya Zulfa *), Prita Rizqi N , Rima Andriani S Fakultas Farmasi , Universitas Wahid Hasyim , Semarang Intisari, 15–18.
- Ande Baktiman (2014).Pengaruh Penambahan Konsentrasi Carbopol® 940 Pada Sediaan Sunscreen Gel Ekstrak Temu Giring (*Curcuma Heyneana Val.*) Terhadap Sifat Fisik Dan Stabilitas Sediaan Dengan Sorbitol Sebagai Humectant, Universitas Sanata Dharma Yogyakarta, 31-32.
- Angela, A. (2005). Pencegahan Primer Pada Anak Yang Berisiko Karies Tinggi (Primary Prevention In Children With High Caries Risk). *Dental Journal (MajalahKedokteranGigi)*,38(3),130.<https://doi.org/10.20473/J.Djmkg.V38.I3.P130-134>
- Angesti Fransisca Nariswari (2011). Efek Carbopol 940 Sebagai Thickening Agent Dan Gliserol Sebagai Humectant Terhadap Sifat Fisis Shampo Ekstrak Kering Teh Hijau (*CAMELLIA SINESIS L.*) Aplikasi Desain Faktorial 3-14.
- Anny, V. P., Logawa, B., Farmasi, J., Sains, I., Mikrobiologi, D., ... Indonesia, U. (2004). Uji Antibakteri Siwak (*Salvadora Persica Linn.*) Terhadap *Streptococcus Mutans* (Atc31987) Dan *Bacteroides Melaninogenicus*, 8(2), 37–40.
- Anonim, (1997) Featured Excipient Carbopols (Carbomers), *Internasional Journal of Pharmaceutical Compounding* Vol.1 No. 4, 265.
- Bachtiar, H., & Sali, N. (2015). Perbedaan Daya Hambat Pasta Gigi Berbahan Herbal Terhadap Pertumbuhan *Streptococcus Mutans*, 38, 116–123.
- Bramanti, I., Rs, I. S., Ula, N., & Isa, M. (2014). Efektifitas Siwak (*Salvadora Persica*) Dan Pasta Gigi Siwak Terhadap Akumulasi Plak Gigi Pada Anak-Anak (Effectiveness Of Siwak (*Salvadora Persica*) And Siwak Toothpaste On Dental Plaque Accumulation In Children), 47(3), 153–157.
- Dave, K., Dave, K., Panchal, L., & Shelat, P. K. (2014). *International Journal Of Chemistry And Development And Evaluation Of Antibacterial Herbal*

- Toothpaste Containing *Eugenia Caryophyllus*, *Acacia Nilotica* And *Mimusops Elengi*, 2(3), 666–673.
- Dian Ayu Arthasar.(2015) Perbedaan Daya Hambat Pasta Gigi Berbahan Herbal Terhadap Pertumbuhan *Streptococcus Mutans*, 38, 116-123.
- Draganoiu A., Siahboomi A. R. And Tiwari S., 2009, Carbormer. In Rowe, R.C., Sheskey, P.J And Quinn, M.E., Eds. Handbook Of Pharmaceutical Excipient Sixth Edition, Pharmaceutical Press, P 110-114.
- Elis Widarsih, Auna Mahdalin, K. H. (2017). Formulasi Pasta Gigi Daun Sirih (*Piper Betle L .*) Dengan Pemanis Alami Ekstrak Daun Stevia (*Stevia Rebaudiana*). *University Research Colloquium*, 157–162.
- Elya Zulfa, (2012), Formulasi Pasta Gigi Ekstrak Etanol Daun Suji (*Pleomele Angustifolia N.E Brown*) Dengan Variasi Konsentrasi Bahan Pengikat Cmc Na : Kajian Karakteristik Fisiko Kimia Sediaan. Semarang: 38-39.
- Febria Ramadhika Nur Idah Pratiwi. (2016). Formulasi Sediaan Gel Pasta Gigi Minyak Atsiri Kemangi Dan Uji Aktifitas Antibakteri Terhadap Bakteri *Streptococcus Mutans*. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Gunawan, P. N., Supit, A., & Manado, S. R. (2014). Uji Efek Anti Bakteri Ekstrak Bunga Cengkeh, 2.
- Gupta N, Bhat M. Comparative evaluation of 0.2 % chlorhexidine and magnetized water as a mouth rinse on *Streptococcus mutans* in children. *Int J Clin Pediatric Dent*. 2011; 4:190-4.
- Haley S., 2009, Handbook Of Pharmaceutical Excipients, Sixth Edition, Rowe R.C., Sheskey, P.J., Queen, M.E, (Ediot), London, Pharmaceutical Press And American Pharmacists Assosiation, 441-445.
- Head, D. O. F. R., Arms, P. R., Watanabe, K., Kawakami, N., & Tachi, S. (2009). 1) 2) 60 -, 14(3), 3–6.
- Hertina Elin (2018), Penatalaksanaan Amelogenesis Imperfekta, Laporan kasus Laboratorium Prostodonsia Fakultas Kedokteran Gigi 38-41.
- Ismail Isriany, Surya Ningsih, Nurshalati Tahar, Aswandi. (2014) Pengaruh Jenis Pengikat Terhadap Sifat Fisika Sediaan Serbuk Masker Wajah Kulit Buah Semangka (*Cirullus Vulgaris Schrad*), Makasar Universitas Islam Negeri ALaudin Makasar, 80-86.
- Isnarianti, R., Wahyudi, I. A., & Puspita, R. M. (2013). Muntingia Calabura L Leaves Extract Inhibits Glucosyltransferase Activity Of *Streptococcus Mutans*, 20(3), 59–63.
- Ivo A. Early Childhood Caries (Ecc). [Serial Online]. [2013 Agustus 15]. [Cited 2015 Feb 26]. Available From Url: <Http://Repository.Usu.Ac.Id/Bitstream/123456789/8602/1/09e00832.Pdf>.
- Karlina lilis, (2016). Efektivitas Ekstrak Daun Salam Dan Daun mint Sebagai obat kumur alami, Universitas Muhamadiyah surakarta ,6-11.
- Khatak, M., Khatak, S., Siddqui, A. A., Vasudeva, N., Aggarwal, A., & Aggarwal, P. (2010). *Salvadora Persica*, 6–21. <Https://Doi.Org/10.4103/0973-7847.70920>
- Kusumaningsari, V., & Handajani, J., 2011, Efek Pengunyahan Permen Karet Gula Dan Xylitol Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus Mutans* pada Plak

Gigi, *Maj Ked Gi*.

- Lulu annisa. (2017). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisika-Kimia Sediaan Gel Etil P-Metoksisinamat Dari Rimpang Kencur (*Kaemperia Galanga Linn*).49-50.
- Niazi, S. (2009). *Handbook Of Pharmaceutical Manufacturing Formulations: Liquid Products*.InformaHealthcare.https://doi.org/10.3109/9781420081299
- Nugraha, A. W., 2011, Si Plak Dimana-Mana “*Streptococcus Mutans*”, Yogyakarta, Fakultas Farmasi Usd
- Oliiii, A. T. (2013). Pengembangan Formulasi Pasta Gigi Ekstrak Etanol Biji Jintan Hitam (*Nigella Sativa L.*) Dengan Penambahan Bubuk Siwak (*Salvador Persica L.*). *Jurnal Bionature*, 14(2), 122–127.
- Putra joni, Harsini, Purwanto agustino (2008) Pengaruh Konsentrasi Ranting Siwak (*Salvadore Persica*) Terhadap Daya Hambat Pertumbuhan *Streptococcus Mutans*, Kedokteran Gigi FKG UGM ,101-102.
- Religia, R.E. and Sukmawati, A., 2015, Formulasi Hand Gel Ekstrak Lidah Buaya (*Aloe vera* var. *sinensis*) Menggunakan Basis Carbopol 934: Evaluasi Sifat Fisik Dan Stabilitasnya, Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Robby Benidictus, (2011). Pengaruh Penambahan Sodium Carboxymethylcelluloce (Cmc Na) 10% Sebagai *Gelilling agent*, Gliserol dan Sorbitol Sebagai Humectant Terhadap Sifat Fisis Basis Sediaan Gel Toothpaste: Aplikasi Desain Faktorial., 14-15.
- Santoso O, Aini Pw, & Nila K. 2012. Pengaruh Larutan Ekstrak Siwak (*Salvadora Persica*) Terhadap *Streptococcus Mutans*: Studi In Vitro Dan In Vivo. *Media Medika Indonesiana* 46(3):163-167.
- Sinaga, A. (2013). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Ibu Dalam Mencegah Karies Gigi Anak Di Puskesmas Babakan Sari Bandung, *Jurnal Darma Agung*:(21);1-10.
- Talk, A. (2014). *Salvadora Persica*. *World Agroforestry Centre Journal*, 1, 1–3.
- Tressa Mulyana (2016). Formulasi Sediaan Gel Pasta Gigi Dari Ekstrak Etanol Daun Tin (*Ficus Carica Linn*) Serta Aktivitasnya Terhadap Bakteri *Streptococcus Mutans*.
- Ulfah Syurgana Marwah, (2017). Formulasi Pasta Gigi Dari Limbah Cangkang Telur Bebek, Universitas Mulawarman, Samarinda, 133-134.
- Wardani, A. P., Pendidikan, P., Kedokteran, S., Kedokteran, F., & Diponegoro, U. (2012). (*Salvadora Persica*) Pada Berbagai Konsentrasi Terhadap Pertumbuhan *Streptococcus Mutans*
- Warnida, H., Juliannor, A., & Sukawaty, Y. (2016). Formulasi Pasta Gigi Gel Ekstrak Etanol Bawang Dayak (*Eleutherine Bulbosa* (Mill.) Urb.). *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 3(1), 42–49.
- Wassel, M.O.,& Khattab,M.A., 2017, Antibacterial Activity Against *Streptococcus mutans* and Inhibiton of Bacterial Induced Enamel Demineralization of Propolis, Miswak, and Chitosan Nanoparticles Based Dental Varnishes,*Journal of Advanced Research*, 8, 387-392.
- Zaenab, Hw, M., Anny, V., & Logawa, B. (2004). Uji Antibakteri Siwak(*Salvadora Persica Linn.*) Terhadap *Streptococcus Mutans* (*Atc31987*) Dan *Bacteroides Melaninogenicus*. *Makara, Kesehatan*, 8(2), 37–40.