

DAFTAR PUSTAKA

- Afni, N., Said, N., & Yuliet. (2015). Uji Aktivitas Antibakteri Pasta Gigi Ekstrak Biji Pinang (*Areca catechu L.*) Terhadap *Streptococcus mutans* dan *Staphylococcus aureus*. *Journal of Pharmacy*, 1(March), 48–58.
- Andre, N., Wang, X., He, Y., Pan, G., & Kojo, A. (2013). A Review of the Occurrence of Non-Alkaloid Constituents in *Uncaria Species* A review of the occurrence of non-alkaloid constituents in *Uncaria species* and their structure-activity relationships 2 . Main Classes of Non-Alkaloids Isolated from *Uncaria Specie*. *American Journal of Biomedical and Life Sciences*, January 2013. <https://doi.org/10.11648/j.ajbls.20130104.13>
- Aris, M., Nur, A., Adriana, I., & Arsyad, S. K. (2022). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Pasta Gigi Ekstrak Daun Murbei (*Morus alba L.*) dengan Variasi Na-CMC Sebagai Gelling Agent Mikroorganisme utama penyebab gigi. *Jmpi*, 8(2), 284–293.
- Badan Standardisasi Nasional. (1995). SNI 06-3730-1995 Arang Aktif Teknis. *Sni 06-3730-1995*, 33–36.
- Badan Standarisasi Nasional. (1995). *SNI Pasta Gigi SNI 12-3524-1995*.
- Bayuarti, Y. D. (2006). *Kajian Proses Pembuatan Pasta Gigi Gambir (Uncaria gambir Roxb) Sebagai Antibakteri*. Institut Pertanian Bogor.
- BSN. (2000). *Gambir Standar Nasional Indonesia 01-3391-2000*. 1–12.
- Butler, H. (2000). *Poucher's Perfumes, Cosmetics and Soaps — Volume 1. Poucher's Perfumes, Cosmetics and Soaps — Volume 1*. <https://doi.org/10.1007/978-94-010-9672-0>
- Cita, D. (2016). Karbon Aktif. *Laporan Akhir Politeknik Negeri Sriwijaya*, 4–33.
- Deby, Mpila, Fatimawali, & Weny, W. (2012). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Mayana (*Coleus atropurpureus*) Terhadap *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* dan *Pseudomonas aeruginosa* Secara In Vitro. *Jurnal Ilmiah Farmasi*.
- Depkes RI. (2014). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia (Nomor 5)*. Depkes RI.
- Febriansyah, B., Chairul, S. T., Reni, S., Msi, Y., Jurusan, M., Kimia, T., & Jurusan, D. (2015). Pembuatan Karbon Aktif Dari Kulit Durian Sebagai Adsorbent Logam Fe. *Jom Fteknik*, 2(2), 1.
- Gunawan, P. N., Supit, A., & Manado, S. R. (2014). *Uji Efek Anti Bakteri Ekstrak Bunga Cengkeh*. 2.
- Hadioetomo, R. S. (1990). *Mikrobiologi Dasar Dalam Praktek*. Gramedia.
- Haryanto, S. (2009). *Ensiklopedia Tanaman Obat Indonesia*. PalMall.
- Hendra, D. (2006). Pembuatan Arang Aktif Dari Tempurung Kelapa Sawit Dan Serbuk Kayu Gergajian Campuran. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 24(2), 117–132. <https://doi.org/10.20886/jphh.2006.24.2.117-132>
- Isnarianti, R., Wahyudi, I. A., & Puspita, R. M. (2013). *Muntingia calabura L Leaves Extract Inhibits Glucosyltransferase Activity of Streptococcus mutans*. 20(3), 59–63.
- Kidd, E. A. ., Faruk, S., Sumawinata, N., Joyston-Bechal, & Sally. (1992). *Dasar-Dasar Karies : Penyakit dan Penanggulangannya*. EGC.
- Kumar, J., Jayachandran, E., Gridhar, B., Nair, R., & Jayakandan, M. (2014). *Formulation and evaluation of povidone iodine liquid Anti-dandruff shampoo Formulation and evaluation of povidone iodine liquid Anti-dandruff shampoo*. *Journal of Pharmaceutical Sciences and Research*, June, 1–5.

- Kurniawan, R. T. (2020). *Identifikasi Dan Karakterisasi Morfologi Gambir Liar (Uncaria gambir (Hunter) Roxb.) Di Kota Pekanbaru*. [Http://Repository.Uin-Suska.Ac.Id/34876/](http://Repository.Uin-Suska.Ac.Id/34876/)
- Lestari, U., & Trisna, Y. (2021). *The Antiplaque Efficacy and Effectiveness of Activated Charcoal Toothpaste of Elaeis guineensis in Smokers Efikasi dan Efektifitas Pasta Gigi Antiplak Arang Aktif dari Elaeis guineensis pada Perokok*. 1(1).
- Maesaroh, I., Silviani, S., Stikes, D., Kuningan, M., Stikes, M., & Kuningan, M. (2019). *Formulasi Sediaan Pasta Gigi Karbon Aktif Dengan Basis Virgin Coconut Oil (VCO)*. 5(1), 8–17.
- Magani, A. K., Tallei, T. E., & Kolondam, B. J. (2020). Uji Antibakteri Nanopartikel Kitosan terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Bios Logos*, 10(1), 7. <https://doi.org/10.35799/jbl.10.1.2020.27978>
- Mahdalin, A., Widarsih, E., & Harismah, K. (2017). Pengujian Sifat Fisika dan Sifat Kimia Formulasi Pasta Gigi Gambir dengan Pemanis Alami Daun Stevia. *The 6th University Research Colloquium 2017*, 135–138.
- Maldupa, I., Brinkmane, A., Rendeniece, I., & Mihailova, A. (2012). *Evidence based toothpaste classification, according to certain characteristics of their chemical composition. Stomatologija / Issued by Public Institution "Odontologijos Studija" ... [et Al.]*, 14(1), 12–22.
- Marlina, D., & Rosalini, N. (2017). Formulasi Pasta Gigi Gel Ekstrak Daun Sukun (*Artocarpus altilis*) dengan Natrium CMC Sebagai Gelling Agent dan Uji Kestabilan Fisiknya. *Jurnal Kesehatan Palembang (JJP)*, 12(1), 36–50.
- Marlina, Wijayanti, D., Yudiastari, I. P., & Safitri, L. (2017). Pembuatan *Virgin Coconut Oil* dari Kelapa Hibrida Menggunakan Metode Penggaraman dengan NaCl dan Garam Dapur. *Jurnal Chemurgy*, 01(2). <https://doi.org/10.2207/jjws.91.328>
- Merta, IW. Nuidja, IN. Marwati, M. (2013). Ekstrak Gambir Memiliki Daya Hambat Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* Secara Invitro. *Skala Husada*, 10(1), 39–43.
- Miranti, S. T. (2012). Metode Aktivasi Terkontrol Menggunakan Activating Agent H3PO4 Dan KOH. *Skripsi Fakultas Teknik Departemen Teknik Kimia Universitas Indonesia*.
- Mitsui, T. (1997). *New Cosmetic Science*. Elsevier.
- Morales, G., Sierra, P., Mancilla, A., Paredes, A., Loyola, L. A., Gallardo, O., & Borquez, J. (2003). *Secondary metabolites from four medicinal plants from northern Chile: Antimicrobial activity and biotoxicity against Artemia salina*. *Journal of the Chilean Chemical Society*, 48(2), 13–18. <https://doi.org/10.4067/s0717-97072003000200002>
- Muamar, A. (2021). *Pembuatan dan Pemanfaatan Arang Aktif dari Limbah Pertanian (Review Jurnal)*. 50.
- Niazi, S. K. (2009). *Pharmaceutical Manufacturing Formulations Liquid Products*. Healthcare.
- Nikam, S. (2017). Anti-acne gel of isotretinoin: Formulation and evaluation. *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*, 10(11), 257–266. <https://doi.org/10.22159/ajpcr.2017.v10i11.19614>
- Nitsae, M., Lano, L. A., & Ledo, M. E. (2020). Pembuatan Arang Aktif dari Tempurung Siwalan (*Borassus flabellifer* L.) yang Diaktivasi dengan Kalium Hidroksida (KOH). *Biota : Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, 5(1), 8–15. <https://doi.org/10.24002/biota.v5i1.2948>
- Nursal F.K, Indriani O, D. L. (2010). Penggunaan Na-CMC sebagai Gelling Agent dalam Formula Pada Pasta Gigi Ekstrak Etanol 70% Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L), 1,1. *Farmasains 1,1*.
- Nuzulia, R., & Santoso, O. (2017). *Pengaruh Ekstrak Daun Kemangi (Ocimum Basilicum Linn)*

- Pada Berbagai Konsentrasi Terhadap Viabilitas Bakteri Streptococcus Mutans : Studi Pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.* 6(4), 1565–1571.
- Pari, G. (2010). *Peran dan Masa Depan Arang yang Prospektif untuk Indonesia.*
- Pitumila, J. (2014). Pembuatan Karbon Aktif dari Batubara. *Promine*, 1(1).
- Pramiastuti, O., Rejeki, D. S., & Karimah, S. L. (2020). Aktivitas Antibakteri Pasta Gigi Ekstrak Daun Saga (*Abrus precatorius* Linn.) pada *Sterptococcus mutans*. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kesehatan*, 11(1), 1–10.
- Purba, N. O. . (2014). *Prodentis Terhadap Daya Hambat Pertumbuhan Streptococcus mutans Isolat Rongga Mulut Anak (Kajian Secara In vitro).* Universitas Gajah Mada.
- Rais Nur Latifah, S. R. (2014). *Jurnal Litbang Industri Jurnal Litbang Industri.* *Jurnal Litbang Industri*, 2014(2), 73–81.
- Rosdiana Tiurlan Simaremare, M. R. (2021). Penyuluhan tentang manfaat penggunaan pasta gigi berbahan arang aktif *Charcoal* dan sikat gigi pada anak remaja di panti asuhan simpang tiga Jl. danu toba no. 14, Sei Agul. *Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat*, September, 32–37. <http://digilib.unimed.ac.id/id/eprint/43689>
- Salamah, S. (2008). Pembuatan Karbon Aktif Dari Kulit Buah Mahoni Dengan Perlakuan Perendaman Larutan Koh. *Prosiding Seminar Nasional Teknoin2*, 5, 55–59.
- Santosa, H., . Y., & Mulyana, I. J. (2020). Rancang Bangun Alat Sentrifugal Pencuci Daging Buah Kelapa Menggunakan Cairan Air Kelapa (Pre-Processing Metode Sentrifugasi). *Jurnal METRIS*, 21(01), 31–36. <https://doi.org/10.25170/metris.v21i01.2430>
- Sapti, M. (2019). Minyak Kelapa Murni (*Virgin Coconut Oil* atau VCO). *Kemampuan Koneksi Matematis (Tinjauan Terhadap Pendekatan Pembelajaran Savi)*, 53(9), 1–31.
- Setiaji, B., & Prayugo, S. (2006). *Membuat VCO Berkualitas Tinggi.* Penebar Swadaya.
- Setyaningsih, D., & Apriyantono, A. (2010). *Analisis Sensori : Untuk Industri Pangan dan Agro.* IPB Press.
- Simanchal, P. (2018). *Simanchal Panda, Mishra SR , Prasanna Kumar K.* 28–30.
- Siregar, D. N. H. (2020). *Efektivitas Penggunaan Pasta Gigi Arang Aktif (Activated Charcoal) Terhadap Perubahan Warna Gigi Pada Masyarakat Kampung Belawan Bahagia Kecamatan Medan Belawan Tahun 2020 (Vol. 21, Issue 1).* <http://journal.um-surabaya.ac.id/index.php/JKM/article/view/2203>
- SNI. (2008). Standar Mutu Minyak Kelapa Virgin (VCO). *Sni* 7381:2008, 1–28. https://drive.google.com/file/d/1sGbr7IRDtqB9_8xjBqkCcbV-Q8mjHQE4/view?usp=sharing
- Sofyan, V. F. (2017). *Penggunaan Na-CMC (Gelling Agent) dalam Sediaan Pasta Gigi Ekstrak Kayu Siwak (Salvadora persica) dan Ekstrak Daun Sirih Merah (Piper crocatum).* Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Tumbel, L. K., Wowor, P. M., & Siagian, K. V. (2017). Uji daya hambat minyak kelapa murni (*virgin coconut oil*) terhadap pertumbuhan bakteri *Enterococcus faecalis*. *E-GIGI*, 5(1), 1–6. <https://doi.org/10.35790/eg.5.1.2017.15535>
- Utari, P. W. (2018). *Pembuatan Pasta Gigi Herbal Berbahan Dasar Kalsium Karbonat (Caco 3) Dari Cangkang Kerang Mutiara (Pinctada maksima).* UIN Alauddin Makassar.
- Wardani, I. E. (2007). *Uji Kualitas VCO Berdasarkan Cara Pembuatan dari Proses Pengadukan Tanpa Pemancingan dan Proses Pengadukan dengan Pemancingan.* Universitas Negeri Semarang.
- Warna, D., Fatmawati, A., Gigi, B. K., Gigi, F. K., & Jember, U. (2011). Hubungan biofilm. *Stomatognatic (J.K.G Inei)*, 8(3), 127–130.

- Wassel, M. O., & Khattab, M. A. (2017). *Antibacterial Activity against Streptococcus mutans and Inhibition of Bacterial Induced Enamel Demineralization of Propolis , Miswak and Chitosan Nanoparticles Based Dental Varnishes ... Antibacterial activity against Streptococcus mutans and inhibition of*. *Journal of Advanced Research*, 8(4), 387–392. <https://doi.org/10.1016/j.jare.2017.05.006>
- Widodo, H. (2013). *Ilmu Meracik Obat untuk Apoteker* (1st ed.). D-Medika.
- Zaadah. (2021). *Pengaruh Penambahan Gambir (Uncaria gambir roxb) pada pembuatan pasta gigi herbal berbasis virgin coconut oil (vco) terhadap sifat antibakteri, sifat fisik dan nilai sensori*. Universitas Andalas.

