

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, H. (2015). *Karies dan Perawatan Pulpa Pada Gigi Anak* (2nd ed.). Sagung Seto.
- Afrianita, R., Dewilda, Y., dan Fitri, R. (2012). Studi Penentuan Kondisi Optimum Fly ASH Sebagai Adsorben Dalam Menyisihkan Logam Berat Timbal (Pb). *Jurnal Teknik Lingkungan UNAND*, 9(1), 37–43.
- Ahn, J. S., & Lee, Y. K. (2008). Color Distribution of a Shade Guide in the Value, Chroma, and Hue Scale. *Journal of Prosthetic Dentistry*, 100(1), 18–28. [https://doi.org/10.1016/S0022-3913\(08\)60129-8](https://doi.org/10.1016/S0022-3913(08)60129-8)
- Ariana, T. R., Wibisono, G., & Praptiningsih, R. S. (2015). Pengaruh Perasan Buah Lemon Terhadap Peningkatan Warna Gigi. *Media Dental Intelektual*, 2(1), 74–78.
- Aschheim, K. W. (2015). *Esthetic Dentistry A Clinical Approach to Techniques and Materials* (3rd ed.). United States.
- Asmawati, & Aulia, M. (2016). Pemanfaatan Buah Strawberry sebagai Bahan Pemutih Gigi. *Makassar Dent J*, 5(2), 40–43.
- Attin, T., Paqué, F., Ajam, F., & Lennon, Á. M. (2003). Review of the current status of tooth whitening with the walking bleach technique. *International Endodontic Journal*, 36(5), 313–329. <https://doi.org/10.1046/j.1365-2591.2003.00667.x>
- Bangun, F. O. (2014). Pengaruh Konsentrasi Sorbitol Dalam Sediaan Pasta Gigi Karbopol Yang Mengandung Minyak Kayu Manis (Cinnamomum burmanii (BI)). In *Skripsi*. Universitas Sanata Dharma.
- Buch, J. G. (2010). *Pharmacology Recap 2.0 for Bachelor of Dentistry Students*. PDU Medical College Rajkot.
- Budirahardjo, R. (2011). Pemutihan Kembali Gigi yang Berubah Warna pada Anak. *Journal of Dentomaxillofacial Science*, 10(2), 105–110. <https://doi.org/10.15562/jdmfs.v10i2.265>
- Chu, S. J., Trushkowsky, R. D., & Paravina, R. D. (2010). Dental Color Matching Instruments and Systems. Review of Clinical and Research Aspects. *Journal of Dentistry*, 38(SUPPL. 2), 1–16.

<https://doi.org/10.1016/j.jdent.2010.07.001>

- da Costa, A. C., Rodrigues, F. S., de Fonte, P. P., Rosenblatt, A., Innes, N. P. T., & Heimer, M. V. (2017). Influence of Sense of Coherence on Adolescents' Self-Perceived Dental Aesthetics; a Cross-Sectional Study. *BMC Oral Health*, 17(1), 1–9. <https://doi.org/10.1186/s12903-017-0405-2>
- Dietschi, D., Benbachir, N., & Krejci, I. (2010). In Vitro Colorimetric Evaluation of the Efficacy of Home Bleaching and Over-the-Counter Bleaching Products. *Quintessence International (Berlin, Germany : 1985)*, 41(6), 505–516. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20490393>
- Donbrow, M. (1978). *Instrumental Methods in Analytical Chemistry* (Vol II). Pitman and Sons Ltd.
- Farmakope Indonesia Edisi III* (Ketiga). (1979). Departemen Kesehatan.
- Farmakope Indonesia edisi IV. (1995). In *Departemen Kesehatan Republik Indonesia* (IV). Departemen Kesehatan RI.
- Fauzi, Y., Widyastutu, Y.E., Satyawibawa, I., Hartanto, R. (2004). *Kelapa Sawit Edisi Revisi*. Penebar Swadaya.
- Fauziah, C., Fitriyani, S., & Diansari, V. (2013). Colour Change of Enamel after Application of Averrhoa bilimbi. *Journal of Dentistry Indonesia*, 19(3), 53–56. <https://doi.org/10.14693/jdi.v19i3.134>
- Febrianti, L., Nawangsari, D., & Silvia F, A. (2021). Formulasi Sediaan Pasta Gigi Dengan Arang Aktif Tempurung Kelapa (Cocos nurifera L) Sebagai Pemutih Gigi. *Jurnal Farmasi & Sains Indonesia*, 4(2), 50–57. <https://doi.org/10.52216/jfsi.vol4no2p50-57>
- Garlen, D., Lieberman, H.A., Riegar, M.M., dan B. G. S. (1996). *Pharmaceutical Dosage Forms: Disperse System*. Marcel Dekker Inc.
- Gratia, B., Yamlean, P. V. Y., & Mansauda, K. L. R. (2021). Formulasi Pasta Gigi Ekstrak Etanol Buah Pala (Myristica fragrans Houtt.). *Pharmacon*, 10(3), 968–974. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/pharmacon/article/view/3>

- Grossman, L. I., Oliet, S., Rio, C. E. D. (1995). *Ilmu Endodontik Dalam Praktek* (S. Suryo (Ed.); 11th ed.). EGC.
- Gunawan, H. A. (2003). Pengaruh Bahan Pemutih Gigi Karbamid Peroksida Terhadap Mukosa Rongga Mulut Secara Mikroskopik (Penelitian pada Tikus Wistar Strain LMR). *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Indonesia*, 10(10), 652–656.
- Gursoy, U. K., Eren, D. I., Bektas, O. O., Hurmuzlu, F., Bostanci, V., & Ozdemir, H. (2008). Effect of External Tooth Bleaching on Dental Plaque Accumulation and Tooth Discoloration. *Medicina Oral, Patología Oral y Cirugía Bucal*, 13(4).
- Halim, K. (2019). Perubahan Warna Gigi Manusia yang Mengalami Diskolorasi Kopi Setelah Perendaman Dalam Ekstrak Daun Bayam (*Amaranthus hybridus* L) Dengan Durasi Berbeda. In *Skripsi*. Universitas Sumatera Utara.
- Hammad, I. A. (2003). Intrarater Repeatability of Shade Selections with Two Shade Guides. *Journal of Prosthetic Dentistry*, 89(1), 50–53. <https://doi.org/10.1067/mpr.2003.60>
- Harahap, A. S. (2019). Isolasi Golongan Senyawa Flavonoid Dari Daun Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). In *Skripsi*. Universitas Sumatera Utara.
- Hasibuan, C. S. (2017). Skrining Fitokimia dan Uji Efektivitas Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Terhadap Penyembuhan Luka Sayat. In *Skripsi* (Vol. 1, Issue 3).
- Haywood, V. B. (2003). Frequently Asked Questions About Bleaching. *Compendium of Continuing Education in Dentistry (Jamesburg, N.J. : 1995)*, 24(4 A), 324–338.
- Heyne, K. (1987). *Tumbuhan Berguna Indonesia I*. Yayasan Sarana Wajayana.
- Jaffri, J. M., Mohamed, S., Rohimi, N., Ahmad, I. N., Noordin, M. M., & Manap, Y. A. (2011). Antihypertensive and cardiovascular effects of catechin-rich oil palm (*Elaeis guineensis*) leaf extract in nitric oxide-deficient rats. *Journal of Medicinal Food*, 14(7–8), 775–783. <https://doi.org/10.1089/jmf.2010.1170>
- Jingga, E., Setyawan, H., Yuliawati, S., Masyarakat, F. K., &

- Diponegoro, U. (2019). Hubungan Pola Pemberian Susu Formula Dengan Kejadian Early Childhood Caries (Ecc) Pada Anak Prasekolah Di Tk Islam Diponegoro Kota Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, 7(1), 131–141.
- Juniafri, A. R. A. (2013). Pengaruh Merokok dan Minuman Berwarna terhadap Pembentukan Stain. In *Skripsi* (p. 4). Fakultas Kedokteran Gigio : Universitas Hasanuddin.
- Khairi, N., Aksa, R., & Berek, Y. (2016). Uji Efektifitas Formula Pasta Gigi Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten .) Steenis) Sebagai Antiplak. In *Prosiding Rakernas dan Pertemuan Ilmiah Tahunan Ikatan Apoteker Indonesia* (pp. 32–36). Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi, Makasar.
- Kirk & Othmer. (1964). *Encyclopedia of Chemical Technology* (5th ed.). John Wiley & Sons Fuc.
- Lachman, L. Lieberman, H.A. Kanig, J. L. (1994). *Teori dan Praktek Farmasi Industri II (Edisi III)* (S. Suyatmi (Ed.); 3rd ed.). Universitas Indonesia.
- Lestari, U. (2020). Formulasi dan uji aktivitas pasta gigi arang aktif cangkang sawit (*Elaeis guineensis*) sebagai antiplak pada perokok secara in vitro. *SCIENTIA: Jurnal Farmasi Dan Kesehatan*, 10(2), 177. <https://doi.org/10.36434/scientia.v10i2.309>
- Lestari, U., Syamsurizal, S., & Trisna, Y. (2021). The Antiplaque Efficacy and Effectiveness of Activated Charcoal Toothpaste of *Elaeis guineensis* in Smokers. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, 1(1), 12. <https://doi.org/10.24198/ijpst.v1i1.32664>
- M Ana Hidayati dan Setyorini Edy. (2005). Penetapan Kadar Senyawa Abrasive (Kalsium) pada pasta gigi. *Jurnal Litbang Universitas Muhammadiyah Semarang*, 43–47.
- Maesaroh, I., & Euis, N. (2018). Uji Efektivitas Penggunaan Pasta Gigi Ekstrak Kulit Pisang Kepok (*Musaparadisiaca* L) Sebagai Pemutih Gigi. *CERATA Jurnal Ilmu Farmasi*, 9, 39–48.
- Marheni, I. G. A. (2017). Persepsi Mahasiswa PSPDG Fakultas Kedokteran Universitas Udayana terhadap Senyum dan Estetika Gigi. *Bali Dental Journal*, 1(1), 23–28.

- 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.
- Martin, A., Swarbrick, J dan Cammarata, A. (1993). *Farmasi Fisik 2* (3rd ed.). UI Press.
- Meisrilestari, Y., Khomaini, R., & Wijayanti, H. (2013). Pembuatan Arang Aktif Dari Cangkang Kelapa Sawit Dengan Aktivasi Secara Fisika, Kimia dan Fisika-Kimia. *Konversi*, 2(1), 46–51.
- Meizarini, A., & Rianti, D. (2005). Bahan Pemutih Gigi dengan Sertifikat ADA/ISO. *Majalah Kedokteran Gigi (Dental Journal)*, 38, 73–76.
- Mitsui, T. (1997). New Cosmetics Science. In *Elsevier Science B.V.* (1st ed.). Elsevier.
- Munadirah, M., & Abdullah, N. (2020). Pengaruh Kebiasaan Mengonsumsi Kopi Yang Dapat Menimbulkan Stain Di Puskesmas Larompong Kec. Larompong Kab. Luwu. *Media Kesehatan Gigi : Politeknik Kesehatan Makassar*, 19(1), 28–32. <https://doi.org/10.32382/mkg.v19i1.1553>
- Munsell, A. H., Farhum, R. B. (1918). *A Color Notation An Illustrated System Defining All Colors and Their Relation By Measured Scales of Hue, Value, and Chroma* (11th ed.). Munsell Color Company inc.
- Murthy, C. S., Sudhanva, M. E., Rao, R., & Vishwas, B. V. (2011). *Combined Approach for Tooth Whitening*. 2(4), 69–71.
- Niazi, K. S. (2009). *Handbook Of Pharmaceutical Manufacturing Formulations Compressed Solidproducts* (2nd ed.). The Informa Health Care.
- Pahan, I. (2012). *Panduan Lengkap Kelapa Sawit Manajemen Agribisnis dari Hulu ke Hilir*. Penebar Swadaya.
- Pertiwi, U. I., Eriwati, Y. K., & Irawan, B. (2017). Surface Changes of Enamel After Brushing with Charcoal Toothpaste. *Journal of Physics: Conference Series*, 884(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/884/1/012002>
- Poucher, W. A. (2000). *Poucher's Perfume Cosmetics and Soap* (A. J.

Jouhar (Ed.); 10th ed.). Kluwer Academic.

Pratama, R. N. (2014). Efek Antibakteri Pasta Gigi yang Mengandung Baking Soda dan Pasta Gigi yang Mengandung Fluor terhadap Pertumbuhan Bakteri Plak. In *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Hasanudin.

Priyanto, R., & Patricia, I. (2021). Studi Laboratoris Pengaruh Pasta Gigi Charcoal dan Whitening Terhadap Kekasaran Email. *E-Prodentia Journal of Dentistry*, 5(1), 414–423. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.21776/ub.eprodentia.2021.005.01.6>

Rahardjo, A., Gracia, E., Riska, G., Adiatman, M., & Maharani, D. A. (2015). Potential Side Effects of Whitening Toothpaste on Enamel Roughness and Micro Hardness. *International Journal of Clinical Preventive Dentistry*, 11(4), 239–242. <https://doi.org/10.15236/ijcpd.2015.11.4.239>

Rahman, D. A. (2009). Optimasi Formula Sediaan Gel Gigi Yang Mengandung Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L) Dengan Na CMC Sebagai Gelling Agent. In *Skripsi*.

Riani, M. D., Oenzil, F., & Kasuma, N. (2015). Pengaruh Aplikasi Bahan Pemutih Gigi Karbamid Peroksida 10% dan Hidrogen Peroksida 6% secara Home Bleaching terhadap Kekerasan Permukaan Email Gigi. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 4(2), 346–352. <https://doi.org/10.25077/jka.v4i2.252>

Rieger, M. M. (2000). *Harry's Cosmeticologi* (8th ed.). Chemical Publishing Co. Inc.

Rismanto, D.Y, Damayanti, I. M, Dharmo, R. H. (2005). *Dental Whitening*. PT Dental Limas Mediatama.

Rowe, R. C., Sheskey, P. J., & Quinn, M. E. (2009). Handbook of Pharmaceutical Excipient. In R. C. Rowe, P. J. Sheskey, & M. E. Quinn (Eds.), *The Pharmaceutical Press* (6th ed.). <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-820007-0.00032-5>

Rumidatul, A. (2006). Efektivitas Arang Aktif Sebagai Adsorben Pada Pengolahan Air Limbah. In *Tesis*. Universitas Pertanian Bogor.

Sari, S. A. (2014). Hubungan Kebiasaan Menggosok Gigi Dengan Timbulnya Karies Gigi Pada Anak Usia Sekolah Kelas 4-6 Di

- Sdn Ciputat 6 Tangerang Selatan Provinsi Banten Tahun 2013. In *Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah: Vol. Skripsi*.
- Scanlon, V. C., Sanders, T. (2007). *Buku Ajar Anatomi & Fisiologi* (3rd ed.). EGC.
- Schmalz G., B. A. D. (2009). *Biocompatibility of Dental Material*. Springer.
- Siregar, D. H. H. (2020). Efektivitas penggunaan pasta gigi arang aktif (Activated charcoal) terhadap perubahan warna gigi pada masyarakat kampung belawan bahagia kecamatan medan belawan tahun 2020. *Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan*, 1–10.
- Sloane, E. (2012). *Anatomi Dan Fisiologi Untuk Pemula*. EGC.
- Soine, T. O dan Wilson, C. O. (1961). *Roger's Inorganic Pharmaceutical Chemistry* (4th ed.).
- Standar Nasional Indonesia. (1995). Arang Aktif Teknis. In *Sni 06-3730-95*. Badan Standarisasi Nasional.
- Sudrajat, S., S. (1994). *Petunjuk Teknis Pembuatan Arang Aktif*. Pulitbang Hasil Hutan dan Sosial Ekonomi kehutanan.
- Suprastiwi, E. (2008). Penggunaan Karbamid Peroksida Sebagai Bahan Pemutih Gigi. In *Journal of Dentistry Indonesia* (Vol. 12, Issue 3). <https://doi.org/10.14693/jdi.v12i3.880>
- Suryani, Putri, A. E. P., & Agustyiani, P. (2017). Formulasi Dan Uji Stabilitas Sediaan Gel Ekstrak Terpurifikasi Daun Paliasa (*Kleinhovia Hospita L.*) Yang Berefek Antioksidan. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 6(3), 157–169.
- Susanto, A., Hendiani, I., & Fatimah, M. S. (2018). *Laporan penelitian Efek pasta gigi kalsium karbonat dan hydrated silica terhadap pewarnaan gigi perokok*. 33–37. <https://doi.org/10.24198/jkg.v30i1.18167>
- Syaifuddin. (2012). *Anatomi Fisiologi Kurikulum Berbasis Kompetensi untuk Keperawatan dan Kebidanan* (4th ed.). EGC.
- Syamsurizal, Lestari, U., & Nurhasanah. (2019). Formulation of Toothpaste Activated Charcoal from Palm Shell (*Elaeis*

- guineensis Jacq) as Teeth Whitening for Nicotine Addicts. *International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research*, 58(1), 9–12.
- Tarigan, R. (2013). *Karies Gigi* (2nd ed.). Penerbit Buku Kedokteran , EDC.
- Tomayahu, T., Solang, M., & Abdul, A. (2021). Kualitas Fisikokimia dan Sensori Pasta Gigi Anadara granosa yang Ditambahkan Citrus Medica. *Biospecies*, 14(2), 48–59.
- Tooth paste. (1995). In *Standar Nasional Indonesia*. Badan Standarisasi Nasional.
- Torres, C. R. G., Perote, L. C. C. C., Gutierrez, N. C., Pucci, C. R., & Borges, A. B. (2013). Efficacy of Mouth Rinses and Toothpaste on Tooth Whitening. *Operative Dentistry*, 38(1), 57–62. <https://doi.org/10.2341/11-360-L>
- Vanable, E. D., LoPresti, L. R. (2004). *Using Dental Material*. Pearson Prentice Hall.
- Wadu, I., Karlina Rohaini, I., Rimayanto Gintu, A., & Hartini, S. (2015). Pasta Gigi Pencegah Gigi Berlubang Berbahan Aktif Mikro Hidroksiapatit (HAp) Dari Limbah Kerabang Telur Pasar Raya Kota Salatiga. *Universitas Kristen Satya Wacana*, 116–124.
- Walton, R. E., Torabinejad, M. (2008). *Endodontics Principles and Practice* (4th ed.).
- Westland, S., Luo, W., Ellwood, R., Brunton, P., & Pretty, I. (2007). Colour Assessment in Dentistry. *Annals of the BMVA*, 2007(4), 1–10.
- Winarno, F. . (1997). *Kimia Pangan Dan Gizi*. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Yuniarti, -, Achadiyani, -, & Murniati, N. (2016). Penggunaan Pemutih Gigi Mengandung Hidrogen Peroksida 40% Dibanding dengan Strawberry (Fragaria X ananassa) terhadap Ketebalan Email, Kadar Kalsium, dan Kekuatan Tekan Gigi. *Global Medical & Health Communication (GMHC)*, 4(1), 7–15. <https://doi.org/10.29313/gmhc.v4i1.1855>