

DAFTAR PUSTAKA

- Agoes, G. (2015) *Sediaan Kosmetik (SFI-9)*. seri farma. Bandung: ITB, Jl. Ganesa 10, Bandung 40132.
- Agustina, S. (2004) *Kajian Proses Aktivasi Ulang Arang Aktif Bekas Adsorpsi Gliserin Dengan metode Pemanasan*. Institut Pertanian Bogor.
- Agustina, T. E. and Mardi, T. (2011) 'PEMBUATAN KARBON AKTIF DARI TEMPURUNG KEMIRI', *Jurnal Teknik Kimia*, 17(5), pp. 66–74.
- Alfianto, R. (2011) *Kajian Pembuatan Arang Aktif dari Sekam Padi Dengan Teknik Pelarutan Silika*. Bogor.
- Austin, G. T. (1984) *Shereve's Chemical Process Industry*. Fifth Edit, MCGraw-Hill Book Company. Fifth Edit. New York.
- Austin, G. T. (1996) *Industri Proses Kimia*. Edisi Keli, Penerbit Erlangga. Edisi Keli. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik Indonesia (2019) *STATISTIK INDONESIA STATISTICAL YEARBOOK OF INDONESIA 2019*, BADAN PUSAT STATISTIK BPS-Statistics Indonesia. Edited by Subdirektorat Publikasi dan Komplikasi Statistik. Badap Pusat Statistik.
- BSN (2011) 'Buku Arang Aktif', in *Badan Standarisasi Nasional Indonesia*, pp. 29–57.
- Cheremisinoff, N. . and Morresi (1993) *Carbon Adsorption Applications, Carbon Adsorption Handbook*. Michigan: Ann Arbor Science Publishers, Inc.
- Diao, Y., Walawender, W. P. and Fan, L. T. (2002) 'Activated carbons prepared from phosphoric acid activation of grain sorghum', *Bioresource Technology*. Manhattan, 81, pp. 2–9.
- Farmakope Indonesia* (1979) *Departemen Kesehatan RI*. Jakarta.
- Fauzi, A. R. and Rina, N. (2012) *Merawat Kulit dan Wajah*, PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Gozali, D., Abdassah, M. and Lathiefah, S. (2009) 'Formulasi Krim Pelembab Wajah yang Mengandung Tabir Surya Nano Partikel Zink Oksida Salut Silikon', *Jurnal Farmaka*.
- Guo, J., Y. *et al.* (2007) *Adsorption of hydrogen sulphide (H₂S) by activated*

carbons derived from oil-palm shell, Carbon 45.

- Harris, P. J. F. (1999) 'On charcoal', *Interdisciplinary Science Reviews*, 24(4), pp. 301–306.
- Hassler, J. . (1974) *Purification With Activated carbon: Industrial Commercial, Environmental, Chemical Publishing Co. Inc.* New York.
- Indratmoko, S. and Widiarti, M. (2017) 'FORMULASI DAN UJI SIFAT FISIK LULUR SERBUK KULIT BUAH MANGGIS (*Garcinia mangostana* Linn) DAN SERBUK KOPI (*Coffea arabica* Linn) UNTUK PERAWATAN TUBUH', *Jurnal Kesehataan Al-Irsyad (JKA)*, X(1), pp. 18–23.
- Ismail, M. S. and Waliuddin, A. M. (1996) 'Effect of rice husk ash on high strength concrete', *Construction and Building Materials*, 10(7), pp. 521–526. doi: 10.1016/0950-0618(96)00010-4.
- Joshi, L. S. and Pawar, H. A. (2015) 'Natural Products Chemistry & Research Herbal Cosmetics and Cosmeceuticals: An Overview'. *Natural Products Chemistry & Research*, 3(2). doi: 10.4172/2329-6836.1000170.
- Khopkar, S. M. (1990) *Konsep Dasar Kimia Analitik, Universitas Indonesia.* Jakarta.
- Kusantati, H., Prihatin, P. T. and Wiana, W. (2008) *Tata Kecantikan Kulit untuk Sekolah Menengah Kejuruan.*
- Lestari, U. *et al.* (2017) 'Formulasi dan Uji Sifat Fisik Lulur Body Scrub Arang Aktif Dari Cangkang Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacag) Sebagai Detoksifikasi', *Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi*, 19(Desember), pp. 74–79.
- Liou, T. (2010) 'Development of mesoporous structure and high adsorption capacity of biomass-based activated carbon by phosphoric acid and zinc chloride activation', *Chemical Engineering Journal*. Elsevier B.V., 158(2), pp. 129–142.
- Manocha, S. M. (2003) 'Porous carbons', *Sadhana*, 28(April), pp. 335–348. doi: 10.1007/BF02717142.
- Marsh, H. and Rodríguez-Reinoso, F. (2006) *Activated Carbon*. First Edit. Elsevier Science and Technology Books.
- Miranti, S. T. (2012) *Pembuatan Karbon Aktif dari Bambu dengan Metode*

Aktivasi Terkontrol Menggunakan Activating Agent H₃PO₄ Dan KOH, Skripsi Fakultas Teknik Departemen Teknik Kimia Universitas Indonesia. Depok.

- Mody, L. (2014) 'PEMBUATAN DAN KEGUNAAN ARANG AKTIF', *Info Teknis EBONI*. Makassar, Sulawesi Selatan: Balai Penelitian Kehutanan Makassar, 11(2), pp. 65–80.
- Multiyana, M. and Wuryandari, D. W. (no date) 'MUTU FISIK BODY SCRUB RIMPANG KUNYIT (Curcuma domestica Val.) SEBAGAI ANTIOKSIDAN PHYSICAL', *Akademi Farmasi Putra Indonesia Malang*, pp. 1–10.
- Nawawi, H. R. (2012) *uji aktivitas, stabilitas fisik dan keamanan sediaan gel pencerah kulit yang mengandung ekstrak jamur*. Depok: Universitas Indonesia.
- Nemade, C. T. and Baste, N. (2014) 'Formulation and evaluation of a herbal facial scrub', *World Journal of Pharmaceutical Research*. Maharashtra, India, 3(3), pp. 4367–4371.
- Pakki E., Syukur R., H. Nursiah, S. and J. D. (2009) 'Formulation of cacao bean (Theobroma cacao linn) in Scrub Cream', *Makassar international Symposium*. Makassar.
- Petani (2019) *Manfaat Sekam Padi, Layanan Informasi Desa*.
- Pohan, H. (1993) 'Prospek Penggunaan Karbon Aktif dalam Industri', *Warta IHP/J.of Agro-based Industry*. Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Industri Hasil Pertanian, 10.
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J. and Quinn, M. E. (2009) *Handbook of Pharmaceutical Excipient*. Sixth Edit, RPS Publishing. Sixth Edit. Pharmaceutical Press.
- Sembiring, T. and Sinaga, T. (2003) 'Arang Aktif (Pengenal dan Proses Pembuatannya)', *USU Digital Library*, pp. 1–9.
- Siahaan, S., Hutapea, M. and Hasibuan, R. (2013) 'PENENTUAN KONDISI OPTIMUM SUHU DAN WAKTU KARBONISASI', *Jurnal Teknik Kimia*, 2(1), pp. 26–30.
- Smisek, M. and Cerny S (1970) *Active Carbon Manufacture Properties and*

- Application*, El Savier Publishing Company. Amsterdam.
- SNI (1995) *SNI 06-3730-1995: Arang Aktif Teknis*, Dewan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Surdianto, Y. *et al.* (2015) *Panduan Teknisn Cara Membuat Arang Sekam Padi, Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jawa Barat*.
- Sweetman, S. C. (2009) *The Complete Drug Referer*. London: Pharmaceutical Press.
- Syukri, M. N. (2014) *Karakteristik Limbah Sekam Padi Sebagai Bahan Baku Bioenergi*. Sangatta-Kutai Timur: PT. Insan Fajar Mandiri Nusantara.
- Tardiff, R. G., Hubner, R. P. and Graves, C. G. (2003) 'Harmonization of thresholds for primary skin irritation from results of human repeated insult patch tests and laboratory animal skin irritation tests', *Journal of Applied Toxicology*, 23(4), pp. 279–281. ★
- Tortora, G. J. and Derrickson, B. (2009) *Principles of Anatomy & Physiology* No Title. 14 th, John Wiley & Sons. Inc. 14 th. United States of America.
- Tranggono, Dr. Retno Iswari; Latifah, D. F. (2007) *Buku Pegangan Ilmu KOSMETIK*. Edited by J. Djajadisastra. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Voight, R. (1995) *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*, Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wang, W. *et al.* (2018) 'Rice Secondary Metabolites: Structures , Roles , Biosynthesis , and Metabolic Regulation'.
- Wasitaatmadja, S. M. (1997) *Penuntun Ilmu Kosmetik Medik*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Widyaningrum, H. and Tim Solusi Altertatif (2019) *Kitab Tanaman Nusantara*. Yogyakarta: Media Pressindo.
- Worasuwannarak, N., Sonobe, T. and Tanthapanichakoon, W. (2007) 'Pyrolysis behaviors of rice straw, rice husk, and corncob by TG-MS technique', *Journal of Analytical and Applied Pyrolysis*, 78(2), pp. 265–271.