

DAFTAR PUSTAKA

- Atkins, P.W. (1996). *Kimia Fisik Edisi ke 4*. Jakarta : Erlangga.
- Budi, E., Nasbey, H., Setia, B., Handoko, E., Suharmanto, P., Ranggi, S., dan Sunaryo. (2012). Kajian Pembentukan Karbon Aktif Berbahan Arang Tempurung Kelapa. *Seminar Nasional Fisika*.
- Cerdogan, Z.O., and Kucukkolbasi, E. (2021). Fabrication of an Electrochemical Biosensor Based of Fe₃O₄ Nanoparticles and Uircase Modified Carbon Paste Electrode for Uric Acid Determination. *Chemical Monthly*. 152. 309-314.
- Cahyo, W. R., (2015). Kemampuan Kulit Pisang Kepok (*Musa Acimunate L.*) Dalam Penurunan Kadar Timbal (Pb) Dalam Air. *Jurnal Sanitasi Kesehatan Lingkungan*. 5(2), 81-86.
- Fraden, J. (2016). *Handbook of Modern Sensors : Physics, Designs, and Applications, Fifth Edition*. San Diego : Fraden Corp.
- Idrus, R., Lapanoro, B.P., dan Putra, Y.S. (2013) Pengaruh Suhu Aktivasi terhadap Kualitas Karbon Aktif Berbahan Dasar Tempurung Kelapa. *Prisma Fisika*. 1(1), 50 – 55.
- Jamilatun, S., Setyawan ,M. (2014). Pembuatan Arang Aktif dari Tempurung Kelapa dan Aplikasinya untuk Penjernihan Asap Cair. *Spektrum Industri* 12(1), 74-83.
- Kurniati, E. (2008). Pemanfaatan Cangkang Kelapa Sawit sebagai Arang Aktif. *Skripsi*. Jurusan Teknik Kimia FTI. Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
- Malode, S.J., Sharma, P., Hasan, M.R., Shetti, N.P., and Mascerenhas, R.J (2022) *Carbon and Carbon Paste Electrodes. Electrochemical Sensors from Working Electrodes to Functionalization and Miniaturized Devices Woodhead Publishing Series in Electronic and Optical Materials*. Cambridge : WoodHead Publishing.
- Noel, T., Cao, Y., and Laudadio. G. (2019). The Fundamentals Behind the Use of Flow Reactors in Electrochemistry. *Chemical Research*.10. 2858-2869.
- Rastu karyana, I. P. S., dan Wiradewi lestari (2017). *Ion Selective Electrode*. Artikel kedokteran Bagian Patologi Klinik, Denpasar: Fakultas Kedokteran Universitas Udayana.
- Rudibyani, R. E. (2007) Pengaruh Amobilisasi Enzim Glukosa Oksidase (GOD) pada Elektroda Kawat Platina. *Jurnal Sains MIPA*.13(2), 169-174.

- Selva (2010). Pembuatan ESI- H_2PO_4^- Tipe Elektroda Tabung sebagai Sensor Potensiometrik untuk Deteksi Anion H_2PO_4^- di Pelabuhan Tanjung Ringgit Kota Palopo. *Skripsi*. Jurusan Teknik Kimia Universitas Cokroaminoto Palopo
- Sudirjo, E. (2005). *Penentuan Distribusi Benzen Toluene pada Kolom Adsorpsi Fixed Bed Carbon Active*. Jakarta: Jurusan Teknik, Fakultas Teknik Universitas Indonesia.
- Sugandi, J. V., Suwandi, & Rosi, M., (2018). Rancang Bangun Potensiostat Berbasis Mikrokontroler. *Proceeding of Engineering*.5(3), 5873 – 5880.
- Suliana, A., dan Setiarso, P. (2014). Pembuatan Elektroda Pasta Karbon Termodifikasi Bentontit untuk Analisis Kadmium (II) dengan Ion Pengganggu Aluminium (III) dan Tembaga (II) Secara Voltametri. *Jurnal Kimia Universitas Negeri Surabaya*.3, 26 – 36.
- Suprasetyo, A., dan Setiarso, A. (2016) Pembuatan Elektroda Pasta Karbon Termodifikasi Zeolit untuk Analisis Fenol Secara Cyclic Stripping Voltammetry. *Jurnal Kimia UNESA*.5(3), 86 – 93.
- Suriyanti (2013). Studi Elektrokimia Polianilin Komposit Elektroda Pasta Karbon. *Jurnal Biofisika*.9.
- Suroto, E. S. (2010) Pengaruh Bahan Aktivator pada Pembuatan Karbon Aktif Tempurung Kelapa. *Jurnal Riset Industri Hasil Hutan*.2(1), 21 – 26.
- Syariahmad. (2012). Prospek Penggunaan Karbon Aktif dalam Industri. *Warta IHP*,10, 31-34.
- Thevenot, D. R., Toth, K., Durst, R.A., & Wilson, G.S. (2001). Electrochemical Biosensors: Recommended Definitions and Classification. *Biosensors and Bioelectronics*,16, 121 – 131.
- Yadav, L., and Jayanand M. (2014). Non Invasive Biosensor for Diabetes Monitoring. *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*,7, 206-211.
- Zhang, Y., Zeng, G.M., Tang , L., Huang, D.L., Jiang, X.Y., Chen, Y.N. (2007) A Hydroquinone Biosensor Using Modified Core-Shell Magnetic Nanoparticles Supported on Carbon Paste Electrode. *Biosensors and Bioelectronics*,22, 2121-2126.
- Zoski, C.G. (2007). *Handbook of Electrochemistry*. Amsterdam : Elsevier Science.