

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, P., dan Sutanto, H,. 2017. *Deposisi karakterisasi sifat optik dan uji degradasi Db71 pada lapisan tipis ZnO:Co konsentrasi tinggi*. Semarang; Universitas Diponegoro, Vol. 6, No.3, ISSN:2302-7371.
- Ardhiarisca, O. 2013. *Karakterisasi Optik dan Struktur Kristal Film Tipis TiO₂:Au Ditumbuhkan Dengan Metode Spin Coating (skripsi)*. FMIPA Universitas Jember.
- Agustina, E., Dahlan, D., dan Syukri. 2013. *Struktur dan Sifat Optik Lapisan Tipis TiO₂ (Titanium Oksida) Yang Dihasilkan Dengan Menggunakan Metode Elektrodeposisi*. Jurnal.Universitas Andalas, Vol.2, No.3,ISSN 2302 8491.
- Budi, S., 2000. *Pengelolaan Air Limbah Yang Berwawasan Lingkungan Suatu Strategi Dan Langkah Penanganannya*. Jurnal Teknologi Lingkungan, Vol.1, No. 1.
- Devi, I., Helga., D.F., dan Ngatijo. 2018. *Uji Uv-Vis Lapisan Tio₂/N₂ Untuk Menentukan Band Gap Energy*. Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Jambi. JoP, Vol. 3. ISSN: 2502-2016.
- Eko Juarlin, Stefanie Amni Pataya, Paulus Lobo Gareso,. 2016. *Karakterisasi Lapisan Tipis Titanium Dioksida (Tio₂) Yang Ditumbuhkan Dengan Metode Spin Coating Diatas Substrat Kaca*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam: Universitas Hasanuddin.
- Haryadi Aditya, Dwi Kartika, Eva Vaulina Y. D. Dan Puji Lestari,. 2012. *Sintesis Zno-Tio₂/Zah dan Aplikasinya Sebagai Fotokatalis Untuk Mendegradasi Zat Warna Limbah Cair Industri Tekstil*. Purwokerto: Universitas Jenderal Soedirman.
- Kusnanto, M. 2014. *Analisi Spektroskopi UV-VIS Penentuan Konsentrasi Permagnat (KmnO₄)*. Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Leuner, C, dan Dressman, J,. 2000. *Invormating Drug Solubility For Oral Delivery Using Solid Dispersion*. Eur. J. Pharm. Biopharm. 50(3): 47-60.
- Novita Andarini, Tanti Haryati. 2012. *Sintesis Lapis Tipis Fotokatalis ZnO-TiO₂ Menggunakan Metode Sol Gel dengan PEG (Polyethylene Glycol) sebagai Pelarut*. Universitas Jember.
- Norvasari, r., sapurta, adi., dan lesbani. A . 2014. *Pengaruh Kombinasi Basis Politelin Giokol 400 Dan Politelin Glikol 6000 Terhadap Sifat Fisik dan*

Pelepasan Asam Mefenamat Pada Sedian Supositoria (Skripsi). Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.

- Norvisari, mery. 2008. *Pengaruh kombinasi basis polietilen glikol 400 dan polietilen glikol 6000 terhadap sifat fisik dan pelepasan asam mefenamat pada sediaan supositoria (skripsi)*. Fakultas farmasi universitas muhammadiyah surakarta. Surakarta.
- Nusa Idaman S. 2002. *Pengolahan Air Limbah Industri Kecil Tekstil Dengan Proses Biofilter Anaerob-Aerob Tercelup Menggunakan Media Plastik Sarang Tawon*. Jurnal Teknologi Lingkungan, Vol. 2, No. 2.
- Ratnasari, D. 2014. *Tugas Kimia Fisika X-Ray Diffraction (XRD)*. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- Risda, T., Astuti,. 2015. *Sintesis Material Fotokatalis TiO₂ Untuk Penjernihan Limbah Tekstil*. Universitas Andalas: Jurnal Fisika Unand Vol. 4.
- Rizchi, AU., Astuti., dkk. 2018. *Pengaruh Stabilisator Terhadap Ukuran, Morfologi, dan Fotoluminesensi Nanopartikel Seng Oksida yang Disintesis dengan Metode Sol-Gel*. Universitas Andalas: Jurnal Fisika Unand Vol. 7.
- Richardson, JT. 1989. *Principles of Catalyst Development*. New York: Plenum Press.
- Rodiah, NS., dkk. 2017. *Sintesis Nanopartikel ZnO Ekstrak Sargassum Sp. Dan Karakteristik Produknya*. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Rowe, R.C., Sheskey, P.J. and Quinn, M.E. 2006. *Handbook of Pharmaceutical Excipients Edisi kelima*. Pharmaceutical Press. London. 465-469.
- Singh, AK. 2005. *Teknik X-Ray Tingkat Lanjut Dalam Penelitian dan Industri*. Inc, ISBN 15860353771.
- Shargel, L., and Yu, A.B.C. 2005. *Biofarmasetika and Farmakokinetika Terapan Edisi II*. Airlangga University Press. Jakarta.
- Sweetman, S.C. 2009. Martindale 36 The Complete Drug Reference. The Pharmaceutical Press. London.
- Supriyatno. 2000. *Pengelolaan Air Limbah Yang Berwawasan Lingkungan Suatu Strategi Dan Langkah Penanganannya*. Jurnal Teknologi Lingkungan, Vol.1, No. 1.
- Sufwan Durri.2015. *Karakterisasi Sifat Optik Lapisan Tipis ZnO doping Al yang di Deposisi diatas Kaca dengan Metode Sol-Gel Teknik Spray-Coating*. Kota Semarang: Universitas Diponegoro.
- Vishwas, M.R., dkk. 2012. *Optical Electrical and Structural Characterization of ZnO;Al Thin Film Prepared by A Low Cost Sol-Gel Method, Solid State Communications*.pp.324-327.

Widhya, B., dkk. 2006. *Luminescence Nanopartikelemisi Cahayatampak Sebagai Tinta pengaman*. Institut Teknologi Bandung.

Wibowo, AD., 2016. *Modifikasi Permukaan Semikonduktor Lapisan Tipis Grafit/Komposit $\text{TiO}_2\text{-SiO}_2$ Dengan Penempelan Logam Tembaga (Cu) Secara Elektron Deposisi*. FMIPA UNS Surakarta.

Zhong. LW., 2004. *Zinc oxide nanostructures: growth, properties and applications*. School of Materials Science and Engineering, Georgia Institute of Technology, Atlanta, GA 30332-0245, USA.