

## DATAR PUSTAKA

- Abdullah, M., Virgius, Yudistira., Nirmin, Khairurrijal, (2008), Sintesis Nanomaterial, *Jurnal Nanosains & Nanoteknologi* **1**: 33-57
- Amiruddin, M.A., dan Taufikurrohmah, T., (2013), Sintesis Dan Karakterisasi Nanopartikel Emas Menggunakan Matriks Bentonit Sebagai Material Peredam Radikal Bebas Dalam Kosmetik, *Journal of Chemistry* Vol. 2, No. 1
- Elektronika dasar, (2013), semikonduktor tipe P dan tipe n  
[http://elektronika\\_dasar.web.id/teori-elektronika/semiconductor-tipe-p-dan-tipe-n/](http://elektronika_dasar.web.id/teori-elektronika/semiconductor-tipe-p-dan-tipe-n/) (4 desember 2013)
- Fernandez, B.R. (2011), Sintesis Nanopartikel, Pascasarjana Universitas Andalas. Padang
- Fitri, A., (2012). Sintesis nanopartikel TiO<sub>2</sub> Fasa Rutile dengan metode kopresipitasi., skripsi, FMIPA, Unimed, MEDAN
- Johan, M.R., Suan1, M.S., Hawari, N.L., Ay Ching, H., (2011) Annealing Effects on the Properties of Copper Oxide Thin Films Prepared by Chemical Deposition, *Journal Department of Mechanical Engineering* 6 (2011) 6094 – 6104
- Kuo, C.H., Chen, C.H., and Huang, M.H., (2007) Seed-Mediated Synthesis of Monodispersed Cu<sub>2</sub>O Nanocubes with Five Different Size Ranges from 40 to 420 nm. **17**: 3773–3780
- Lestari, V., (2009), *struktur dan karakterisasi optic lapisan semikonduktor Cu<sub>2</sub>O (Cuprous oxide) hasil deposisi elektrokimia.*, Skripsi, IPB, Bogor.
- Montja, D.A., (2012), *Sintesis dan Karakterisasi Struktur dan Optis Nanopartikel ZnO Didop Mg Menggunakan Metode Kopresipitasi.*, Skripsi, UI, Medan.
- Maddu, A., (2010) Pengaruh Ketebalan terhadap Sifat Optik Lapisan Semikonduktor Cu<sub>2</sub>O yang Dideposisikan dengan Metode Chemical Bath Deposition (CBD), *jurnal Fisika. IPB.* Vol. **28**
- Nofianti, R.D., dkk., (2007) Sintesis Nanopartikel Ni<sub>1-x</sub>Zn<sub>x</sub>Fe<sub>2</sub>O<sub>4</sub> Dengan Metode Kopresipitasi, *jurnal Fisika. ITS.* Akreditasi LIPI Nomor : 536/D/2007
- Nursahanah, I., Sutanto, H., Muhlisin, Z., Nurdianik, S., dan Nursanti, I., (2012) Sintesis Nanopartikel *Cerium Oxide* Menggunakan Metode Presipitasi Dan Sifat Optiknya, *Jurnal Fisika.* **15**: 1410-9662

- Panggabean, K.A., (2012), *Preparasi dan karakterisasi Nanopartikel ZnO dengan Metode Sol-Gel Berdasarkan variasi pelarut.*, Skripsi, FMIPA, Unimed, Medan
- Rahmawati.,S, Prasetyoko.,D Ediati.,R (2011) Sintesis Partikel Nano Cao Dengan Metode Kopersipitasi Dan Karakterisasinya, jurnal Kimia Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya
- Riyadi, W.,(2009). Macam Spektrofotometri dan Perbedaannya Vis,UV, dan IR. [http://blogspot.com/2009/07/ Macam\\_ Spektrofotometri\\_ dan\\_ Perbedaannya \\_Vis,UV, dan IR.html](http://blogspot.com/2009/07/Macam_Spektrofotometri_dan_Perbedaannya_Vis,UV,dan_IR.html)
- Saputra,D.(2006), *Pengaruh Suhu Pemanasan Terhadap Sifat Optik Lapisan Tipis MnS Yang Ditumbuhkan Dengan Metode Chemical Bath Deposition.*, Skripsi, FMIPA, IPB, Bogor
- Sattler, D.A., (2011), *hand book of nanophysic nanoparticles and quantum dot.*, International Standard Book Number-13: 978-1-4200-7545-8
- Seran, E.,(2011). [http://www. Pengertian Dasar Spektrofotometer Vis, UV, UV-Vis .htm](http://www.PengertianDasarSpektrofotometerVis,UV,UV-Vis.htm) (diakses 14 juli 2013)
- Timuda, G.E. (2006), *Karakterisasi Optik Lapisan Semikonduktor Cu<sub>2</sub>O Yang Dibuat Dengan Metode Deposisi Kimia.*, Skripsi, FMIPA, IPB, Bogor.
- Wikipedia, (2013), *Tembaga ( Cu)*, [http://id.wikipedia.org/wiki/Tembaga \(Cu\)](http://id.wikipedia.org/wiki/Tembaga_(Cu)) (diakses 14 juli2013) [http://www.chem-is-try.org/artikel\\_kimia/optimasi-nanopartikel-untuk-aplikasi-komersial/htm](http://www.chem-is-try.org/artikel_kimia/optimasi-nanopartikel-untuk-aplikasi-komersial/htm)
- Wikipedia,(2013) Copper (I) Oxide, [http://en.wikipedia.org/wiki/Copper\(I\) oxide](http://en.wikipedia.org/wiki/Copper(I)_oxide) (diakses pada 04 desember 2013)
- Yue-jun, W., Kang-gen, Z.,(2012), Effect of OH<sup>-</sup> on Morphology of Cu<sub>2</sub>O Particles Prepared Through reduction of Cu(II) by Glucose, *Journal.Cent.South Univ.* **19**:2125-2129