

## DAFTAR PUSTAKA

- D. Sharon,dkk. 1982. *Principles of Analysis Chemistry*. New York : Harcourt Brace College Publisher.
- Ditjen POM. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI. Hal 1, 10-11.
- Elfrida, Evi. 2013. *Pengaruh Kadmium (Cd) terhadap Bahaya Kesehatan serta Kegunaannya sebagai bahan sensor cahaya LDR yang Hemat Energi*. Jakarta: Universitas Negeri Jakarta.(<http://unj.ac.id/lpp/wp-content/uploads/2015/09/Penelitian-Kualitatif-Yuli-Rahmawati.pdf>). Diakses pada tanggal 10 Oktober 2015
- Freden, Jacob. 2003. *Handbook Of Modern Sensor, Physics, Designs, and Application*. San Diego USA: Springer.
- Ian R, Sinclair. 1988. *Sensor and Tranduser A Guide for Technicians*. Great Britain:Newres.
- Li B. Wang L, Kang B. Wang P & Qiu Y. 2006. *Review of Recent Progress in Solid State Dye Sensitized Solar Cells Sol/ Energy Mater, Sol, Cell*.90:549-573.
- Maulana, E., Pramono, S., Fanditya, D., Julius, M. 2015. *Effect of Chlorophyll Concentration Variations from Extract of Papaya Leaves on Dye-Sensitized Soar Cell*. World Academy of Science, Engineering and Technology, International Science Index 97, International Journal of Electrical, Computer, Energetic, Electronic and Communication Engineering, 9(1), 49-52.
- Maulid, R.R., Laily, A.N. 2015. Kadar Total Pigmen Klorofil dan Senyawa Antosianin Ekstrak Kastuba (*Euphorbia pulcherrima*) Berdasarkan Umur Daun. Seminar Nasional Konservasi dan Pemanfaatan Sumber Daya Alam 2015. Malang
- Nazeeruddin, Md. K., Baranoff, E., Gratzel, M. 2011. *Dye-sensitized solar cells: A brief overview*. Swiss Federal Institute of Technology, CH-1015 Lausanne, Switzerland.
- P. Sholeh H., Maulana, E., Julius, M., dan Utomo, T.. 2013. Laporan Penelitian: *Solar Sel Organik dengan Pewarna Klorofil Pada DSSC (dye-sensitized solar cell) Dari Ekstraksi Daun Jarak Pagar Dan Daun Pepaya*. Fakultas Teknik, Universitas Brawijaya, Malang.
- P. Sholeh H., Maulana, E., Julius, M., dan Utomo, T.. 2013. *Organic Solar Cell based on extraction of Papaya (*Carica papaya*) and jatropa (*Ricinus communis*) leaves in DSSC (Dye Sensitized Solar Cell)*. Proceeding of International Confrence on Education, Technology and Science 2013. UMP (2013). pp 248 - 251
- S.Wilman, D. Fajarisandi, M. Aditia. 2007. *Pembuatan Prototipe Solar Cell Murah dengan Bahan Organik- Inorganik*. Penghargaan PT. Rekayasa Industri Penelitian Bidang Energi. Jakarta.

- Septyanto, Nano Bagus. 2014. Desain dan Fabrikasi Sensor Konduktivitas dengan Teknologi Film Tebal (Thick Film). *Skripsi*. Tidak dipublikasikan. Malang: Universitas Brawijaya.
- Suyitno, A. 2010. *Determinasi Pimen dan Pengukuran Kandungan Klorofil Daun*. Yogyakarta: Jurnal Pendidikan Fakultas Ilmu Pengetahuan dan Alam, Universitas Negeri Yogyakarta.
- Triyati, E. 1985. Spektrofotometer Ultra-Violet dan Sinar Tampak serta Aplikasinya dalam Oseanologi. *Oseana Volume X No. 1*: 39-47. (sumber:www.oseanografi.lipi.go.id) Diakses pada tanggal 5 Maret 2016.
- Widayana, Gege. 2012. Pemanfaatan Energi Surya. Singaraja: *Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan, Universitas Pendidikan Ganesha*.
- Wyatt, Clair L. 1991. *Electro Optical System Design for Information Processing*. New York: McGraw-Hill, Inc.
- Zhang, H. and Banfield, J.F. 2000. *Understanding Polymorphic Phase Transformation Behavior during Growth of Nanocrystalline Aggregates: Insights from TiO<sub>2</sub>* *Journal of Physical Chemistry B*, 104, 3481-3487.

