

DAFTAR PUSTAKA

- Adityawan, Eki. 2010. *Studi Karakteristik Pencatuan Solar Cell terhadap Kapasitas Sistem Penyimpanan Energi Baterai*. Depok: Universitas Indonesia
- Andersen, M., Markham, K.R. 2006. *Flavonoid*. New York: Taylor & Francis Group
- Bashir, F.A. 2016. *Ekstrak kulit buah manggis sebagai dye sensitizer alami pada dye sensitized solar cell*. ISSN 2557 5334. Pp 249
- Bier, Axel. 2010. *Electrochemistry Theory and Practice*. Lachland: Hach Company
- Chadajah, S., Dahlan, D., Harmadi. 2016. *Pembuatan Elektrode Karbon untuk Aplikasi DSSC*. ISSN: 1979 4657 pp: 78-79
- Dunlop, J.P. 2012. *Photovoltaic Systems*. Annapolis: NJATC
- Fajar, P., (1993), *Elektronika Dasar*, Jurusan Pendidikan Fisika, Institut Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Bandung.
- Gopal, M. 2003. *Control Systems principles and design*. Singapore: Mc Graw Hill.
- Gunadhi, A. 2002. *Perancangan dan Implementasi Alat Ukur Cahaya Sederhana*. Surabaya: Kommit Universitas Widya mandala
- Hellstrom, S.L. 2007. *Basic Models of Spin Coating*. Coursework for physics 210, California: Stanford University.
- Iwantono, Taer, E., Taslim, R., Lestari, L.R. 2014. *Sel Surya Fotoelektrokimia dengan menggunakan nanopartikel platinum sebagai Elektroda counter growth*. ISSN 2102 4188. Pp 553
- Juwilda. 2006. *pH meter*. Paper Penelitian Universitas Andalas
- Kohlmann, Federick J. 2003. "What is pH and how to measure it?" *A Technical Handbook for Industry*. Hach Company, GLI.LITG004
- Kumara, Maya Sukma Widya.,Prajitno, Gontjang. 2012. *Studi Awal Fabrikasi DYE Sensitized Solar Cell (DSSC) dengan Menggunakan Ekstraksi Daun Bayam (Amaranthus Hybridus l.) sebagai Dye Sensitizer dengan Variasi Jarak Sumber Cahaya pada DSSC*. Paper Penelitian FMIPA ITS
- Muhaimin, Drs, MT. 2001. *Teknologi Pencahayaan*. Malang: RefikaAditama.
- Marpaung A.M. 2012. *Optimasi Proses Ekstraksi Antosisanin pada Bunga Teleng (Clitroy ternatea L.) dengan Metode Permukaan Tanggap*. Bogor : Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Norman, Malgorzata. Ehrlich, Hermann., Zdarta, Jakub. 2016. *Anthocyanin dye conjugated with hippospongia communis marine demosponge skeleton and its antiradical activity*. Polandia: Poznan University of Technology.

- Octaviani, Felicia Liem. 2014. *Pengaruh Berbagai Konsentrasi Gula Terhadap Aktivitas Antioksidan dan Tingkat Penerimaan Sari Buah Buni*. Semarang: Universitas Diponegoro
- Purwanto, Prajitno. 2013. *Variasi Kecepatan dan Waktu Pemutaran Spin Coating dalam Pelapisan TiO₂ untuk pembuatan dan karakteristik DSSC dengan Ekstrak Kulit Manggis sebagai Dye Sensitizer*. Jurnal Sains dan Seni POMITS. Vol. 2, No. 1. Surabaya: ITS.
- Rohi, Daniel. 2012. *Kesadaran masyarakat Surabaya untuk memiliki gaya hidup ramah lingkungan "green living" melalui menghemat penggunaan energy listrik*. Pp 1-3
- Regina Tutik Padmaningrum. 2011. *Karakter Ekstrak Zat Warna Daun Rhoecyospora discolor sebagai Indikator Titrasi Asam Basa*. Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA, Fakultas MIPA, UNY.
- Rohman, Abdul. 2007. *Kimia Farmasi Analisis*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Rosemount Analytic inc. 2010. *Emerson Process Management*. Irvine: Barranca Parkway.
- Sueta, Nyoman. 2008. (Sueta, 2008). *Pembuatan dan karakterisasi lapisan BST yang didoping dengan Magnesium dengan metode Chemical Solution Deposition*. Jakarta: Universitas Indonesia
- Sutresno, A., Misbachudin, M., Rondonuwu, Ferdy. 2016. *Pengaruh pH Larutan Antosianin Strawberry dalam Prototipe Dye Sensitized Solar Cell (DSSC)*. Salatiga : Universitas Kristen Satya Wacana.
- Thompson, Tina. 2012. *Pewarna Alami pada Makanan*. Seatfast Center IPB
- Widyandari, H., Purwanto, A., Diharjo, K., Suyitno. 2012. *Fabrikasi Gelas Transparan Konduktif FTO (Fluorine-Doped Tin Oxide) Dan Aplikasinya Pada Sel Surya Berbasis Dye (DSSC)*. INSINAS Nano Vol 5 No 6, pp 5088-5093
- Yandri, Valdi Rizki. 2012. *Prospek pengembangan energi surya untuk kebutuhan listrik di Indonesia*. . ISSN 1979 4657. Pp 14-19
- Young, Matt. 1984. *Optics and Lasers*. New York: Berlin Heidelberg.

