

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Rosa Y., Rino S., Yusri. 2009. *Kajian Energi Surya Sebagai Sumber Alternatif Pembangkit Listrik Dengan Memanfaatkan Kolektor Plat Datar Pada Sistem Solar Chimney*. Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Padang
- [2] Harianin H., Nabilah, Bahri S., Apriliani D. *Pemanfaatan Zat Warna Antosianin Dalam Kulit Buah Duwet (Syzygium Cumini) Pada Dye Sensitizer Solar Cell (DSSC)*. Universitas Mataram.
- [3] Muliani L., Erlyta Septa R., Jojo H., dkk. *Pembuatan Sel Surya Berbasis Dye- Sensitized Menggunakan Substrat Fleksibel*. LIPI-ITB
- [4] O' Regan, M Gratzel. 1991. *A Low Cost, High Efficiency Solar Cell Based on Dye-Sensitized Colloidal TiO₂*. *Folms Nature* 353. (737 – 739).
- [5] Green, M. A. 2001, “*Solar Cell Efficiency Tables (version 18)*”, *Prog. Photovolt. Res. Appl.*, 9, 287-93.
- [6] Greg P. Smestad, 2002, “*Optoelectronics of Solar Cells*”, SPIE PRESS.
- [7] Wulandari H. 2008. “*Performa Sel Surya*” Fakultas Teknik, Universitas Indonesia. Depok.
- [8] Vandri. Webri, S.T 2013, “*Pembuatan Prototype Solar Cell dengan Bahan Organik dan Anorganik (Dye-Sensitized Solar Cell)*”. *Thesis of Andalas University of Engineering Faculty*.
- [9] *Annual World Solar Photovoltaic Industry Report, Marketbuzz 2007 report*.
- [10] G. Phani, G. Tulloch, D. Vittorio, dan I. Skyrabin, 2001, “*Titania solar cells: new photovoltaic technology*”, *Renewable Energy*.
- [11] NN.(2020).<https://aterratotus.blogspot.co.id/2011/02/dye-sensitized-solar-cell-dssc.html> (diakses 27 juli 2020)
- [12] <https://warstek.com/2015/04/01/dsscobelkimia/> (diakses 28 juli 2020)
- [13] Wahyono. R.A, 2012, *Dye Sensitized Solar Cell (DSSC)* <http://ruriagungw.blogspot.co.id/2012/03/dye-sensitized-solar-cells-dsc.html> (diakses pada 18 April 2018)

- [14] Witama Ferdian. 2017. *Pembuatan Dan Pengujian Prototype Dye Sensitized Solar Cell (DSSC) Berbasis Zat Pewarna Alami Yang Diekstrak Dari Buah Duwet Dengan Variasi Komposisi Pelarut Methanol Dan Asam Asetat*. Jurusan Teknik Mesin. Universitas Andalas.
- [15] Pinem Sri Karina, Siregar Nurdin. 2018. *Pengaruh Waktu Tahan Kalsinasi Film Tipis ZNO Terhadap Efisiensi DSSC (Dye Sensitized Solar Cell) yang Menggunakan Dye dari Buah Naga Merah*. Jurusan Fisika. Universitas Negeri Medan.
- [16] Siregar Nurdin, Gultom Pangihutan, Motlan. 2019. *Dye Sensitized Solar Cell (DSSC) Menggunakan Film Tipis ZnO:Al Berbasis Dye Dari Buah Naga Merah*. Jurusan Fisika. Universitas Negeri Medan.
- [17] Yum, Jun-Ho, dkk. 2005. *Electrophoretically deposited TiO₂ photo-electrodes for use in flexible dye-sensitized solar cells*. *Journal of photochemistry and photobiology. A: Chemistry* 173
- [18] Iswahyudi. 2019. *Uji Eksperimental Peforma DSSC (Dye sensitized Solar Cell) Berbasis Zat Pewarna Alami Ekstrak Daging dan Kuliat Buah Naga dengan Pelarut Methanol dan Asam Asetat Pada Aplikasi Portable Charger*. Jurusan Teknik Mesin Universitas Andalas. Padang.
- [19] Sembiring, Muhammad Aulia Rahman, dkk. 2015. *Pengaruh Variasi Ketebalan Titanium Dioksida (TiO₂) Terhadap Daya Keluaran Dye Sensitized Solar Cell (DSSC)*. Jurusan Teknik Elektro. Universitas Brawijaya. Malang.

