

## DAFTAR PUSTAKA

- Ardi, Caysa. (2012). Analisa Potensi Refuse Derived Fuel (RDF) dari Sampah Unit Pengelolaan (UPS) di Kota Depaok (Studi Kasus UPS Grogol, UPS Permata Regency, UPS Cilangap). Skripsi Sarjana, Universitas Indonesia, Jakarta.
- Belessiotis, V., Delyanmis, E., (2010). *Solar Drying*. Jurnal of Solar Energy 85 : 1665-1691.
- Bligili, S.M., Demir, A., dan Ozakaya. (2007). *Influence of Leachate Recirculate on Aerobic and Anaerobic Decomposition of solid Wastes*. Journal of Hazardous Material 143:177-183.
- Ernawi, I. S., Budiono, A., & Dkk. (2014). *Menuju Indonesia Bebas Sampah 2020* (Edisi 02 ed.). Cipta karya.
- Hutasoit, Rico Rama., (2010), *Rancang Bangun Alat Pengering Gabah Tenaga Matahari*. Skripsi Sarjana., Universitas Sumatera Utara, Sumatera Utara.
- Hossain, M.A., Woods, J.L., Bala, B.K. (2005). *Optimisation of solar tunnel drier for drying of chilli without color loss*. Journal of Renewable Energy 30 : 729-742
- Kementrian PUPR, (2015). *Informasi Statistik Infrastruktur Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat*. Kementrian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Seketarial Jendral Pusat dan Teknologi Informasi (PUSDATIN).
- Morad, M.M., El-Shazly, M.A., Wasfy, K.I., El-Maghawry, Hend A.M.. (2016). Thermal analysis and performance evaluation of a solar tunnel greenhouse dryer for drying peppermint plants. Journal of Renewable Energy 101 (2017) 992-1004.
- Nainggolani, Sri Rezeky Meylani., Tamrin., Warji., Lanya, Budianto. (2013). Uji Kinerja Alat Pengering Tipe Batch Skala Lab Untuk Pengeringan Gabah Dengan Menggunakan Bahan Bakar Sekam Padi. Jurnal Teknik Pertanian Lmapung, Vol.2, No.3 : 161-172

O., Ekechukwu.(1997). Review of solar-energy drying systems I: an overview of drying principles and theory. Energy Conversion and Management, vol. 40 (1999), 593-1613.

Putri, Indrayanti Fanani., Hartono, Ridho., Risanti, Doty Dewi., (2013), "Studi Eksperimental Sistem Pengering Tenaga Surya Menggunakan Tipe Greenhouse dengan Kotak Kaca", Jurnal Teknik POMITS, Vol. 2, No.2.

Santoso, Hadi., Yliati, (2012), *Pemanfaatan Energi Surya Dengan Efek Rumah Kaca Dalam Perencangan Sistem Pengering Kerupuk Dan Ikan Di Daerah Kejeran*. Prosding Seminar Nasional Aplikasi Sains & Teknologi (SNAST), Yogyakarta

Semen Indonesia. (2015). Crafting The Harmony, Ensuring Sustainability. Gresik: Semen Indonesia (Persero) Tbk.

Sevda, M.S., dan Rathore, N.S. (2007). Studies on Semi-Cylindrical Solar Tunnel Dryer for Drying Di-Basic Calcium Phosphate. Journal Of Agricultural Engineering International EE 07 001. Vol. IX.

Shenti, V.P. (2009). On The Selection Of Shape And Orientation Of A Greenhouse : Thermal Modeling And Experimental Validation. Jounal Of Solar Energy 83.

Sopyan, Iwan., (2001), *Rancangan Awal Alat Pengering Energi Matahari (Solar Dryer) Untuk Pengering Rumput Laut*. Skripsi Sarjana., Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Suharjo. (2007), *Performansi Alat Pengering Hibrid Tipe Lorong untuk Pengeringan Ikan Samgeh (Agryrosomus amoyensis) di Pengolahan Hasil Perikanan Tradisional (PHPT) Muara Angke Jakarta Utara*. Skripsi Sarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Utari, Stepahi. (2013). Uji Performansi Efek Rumah Kaca (ERK)-Hybrid Tipe Rak Berputar Untuk Pengeringan Sawut Ubi Jalar (*Ipomoea batatas L*). Skripsi Sarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Wahyuni, Tri., 2016. Indonesia Pembuang Sampah Plastik Terbesar Ke-dua Dunia. <http://www.cnnindonesia.com/gaya-hidup/20160222182308-277-112685/indonesia-penyumbang-sampah-plastik-terbesar-ke-dua-dunia/>. Diakses pada 10 Februari 2017

Yani, Endri., Abdurrachim., Pratoto, Adjarn. (2009). Perhitungan Efisiensi Kolektor Surya Pada Pengeringan Surya Tipe aktif Tidak Langsung Pada Laboratorium Surya ITB. Jurnal Teknik, Vol. 2, No.2.





*-Halaman ini sengaja dikosongkan-*