

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Prasodjo, E., Nurzaman, H., Walujanto, Rosdiana, D., and Ismutadi, P., *Outlook Energi Indonesia 2016*. 2016.
- [2] Indarwati, F., Anutomo, I. G., Thaib, Z., and Ambarsari. L., *Handbook of Energy and Economic Statistics of Indonesia 2017*. Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM) Indonesia.
- [3] Mitra dan Roy. “An Energy Audit In A Tea Manufacturing Industry At North Bengal, India.”*International Journal of Research in Engineering and Technology*, 05: 83–89, 2016.
- [4] Zikria, R., *Outlook Teh 2016*. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jenderal Kementerian Pertanian 2016, 2016.
- [5] Taulo dan Sebitosi. “Material and Energy Flow Analysis of the Malawian Tea Industry.”*Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 56: 1337–1350, 2016.
- [6] Hendra, M., Widodo, M., dan Sugiyana, D., “Studi Konservasi Energi Di Industri Tekstil (Proses Pertenunan, Pencelupan Dan Penyempurnaan).”31: 8.
- [7] Palaloi, S., “Profil Penggunaan Energi Listrik Di Pabrik Teh Skala Industri Sedang.”1: 18.
- [8] Raharjo, B. A., “Studi Analisis Konsumsi dan Penghematan Energi di PT. P.G. Krebbe Baru I”. Skripsi Sarjana Teknik Elektro, Universitas Brawijaya, Malang. 2013
- [9] Gardjito dan Rahadian A.M. *Teh*. Penerbit KANISIUS, Yogyakarta, 2015.
- [10] Kusumo, Y. P. J., “Laporan Magang Industri Pengolahan Teh Hitam PT. Pagilaran (Quality Control),” 2010.

- [11] Emden and Deijs (dalam terjemahan oleh Harjono Semangoen). *Perkebunan Teh*. UGM, Yogyakarta, 1949.
- [12] Presiden Republik Indonesia. “Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 70 Tahun 2009 Tentang Konservasi Energi.”
- [13] Badan Standar Nasional Indonesia. “Prosedur Audit Energi Pada Bangunan,” 2011.
- [14] Cengel, Y. A. dan Boles, *Thermodynamics : An Engineering Approach, 5th Edition*.
- [15] Motor Challenge. “Determining Electric Motor Load and Efficiency.” United Stated Department of Energy.
- [16] Murti, S., Cahyadi, Budianto,D., Yurismo, H., Hartadi, T., Darmawan, Anam, A., Sugiono, Nugroho, Y. S., Surjosatyo, A., *PLTU Batu Bara Superkritikal Yang Efisien*. BPPT Press, Tangerang Selatan, 2015.
- [17] Hendra, D., “Rekayasa Pembuatan Mesin Pelet Kayu Dan Pengujian Hasilnya.”*Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 30 No.2: 144–154, 2012.
- [18] Menteri Kesehatan Republik Indonesia. “Persyaratan Kesehatan Lingkungan Kerja Perkantoran Dan Industri,” 2002.
- [19] Badan Standar Nasional Indonesia. “Konservasi Energi Pada Sistem Pencahayaan,” 2000.
- [20] Idris, M. M., Rachman, O., Pasaribu, R. A., Roliadi, H., Hadjib, N., Muslich, M., Jasni, Rulliaty, S., dan Siagian, R. M., *Petunjuk Praktis Sifat-Sifat Dasar Jenis Kayu Indonesia*. Indonesian Sawmill and Woodworking Association (ISWA), 2008.
- [21] “HANNOCHS” Retrieved July 13, 2018 from <http://www.hannochs.com/was/portfolio-item/catalogue-2017/>.

- [22] “PHILIPS” Retrieved July 13, 2018 from <https://www.philips.co.id/id/c-p/8718696485583/led-lampu/spesifikasi>.
- [23] Nawafil, M., “Analisis Konsumsi Dan Peluang Penghematan Energi Listrik Di Gedung Umar Kayam XT Square Yogyakarta,” Skripsi Sarjana Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, 2017.
- [24] Tarwaka, Bakri, S. H. A., Sudiajeng, L., "Ergonomi untuk Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Produktivitas," UNIBA PRESS, Surakarta : 2004.
- [25] Setiawan, T., “Audit Energi pada Sistem Pengolahan Pucuk Teh menjadi Teh Hitam Orthodox di PT. Perkebunan Nusantara VIII Kebun Cisaruni, Garut Jawa Barat,” Skripsi Sarjana Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor, 2010.
- [26] Purnomo, F.E., "Audit Energi pada Pengolahan Teh di PT. Perkebunan Nusantara VIII, Parakan Salak, Sukabumi" Skripsi Sarjana Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor, 2006.
- [27] Kowo, Supervisor Kelistrikan PT. Pagilaran. Keterangan tentang beban daya mesin pengering adalah sama. 31 Mei 2018.
- [28] Rofiq. Supervisor Produksi PT. Pagilaran. Keterangan tentang prosedur standar operasi pengeringan. 1 Juni 2018.