

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] I. W. Hidayat, Prospek Budidaya Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) Studi Kasus: Kecamatan Ciampea Dan Ciawi, Kabupaten Bogor, Bogor: Departemen Manajemen Hutan, Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor, 2011.
- [2] Jawa Pos, Kesehatan, [Online]. Available: <http://www.jawapos.com/kesehatan/21/11/2017/inilah-penyakit-yang-paling-banyak-menyerang-masyarakat-indonesia>. [Diakses 20 Juli 2018].
- [3] Vestifarm, [Online]. Available: <https://vestifarm.com/dashboard/customer/project/23>. [Diakses 20 Juli 2018].
- [4] N. R. Aryadi, Rantai Pasok Jamur Tiram di Kabupaten Sleman, Yogyakarta: Program Studi Agrobisnis, Departemen Sosial Ekonomi Pertanian, Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada, 2017.
- [5] Y. Nugroho, Analisis SWOT Terhadap Strategi Pengembangan Bisnis Budidaya Jamur Tiram, Yogyakarta: Program Studi Magister Manajemen, Fakultas Ekonomika dan Bisnis, Universitas Gadjah Mada, 2013.
- [6] M. Y. Manunggal Ajie Putranto, Pengendalian Suhu Ruang pada Budidaya Jamur Tiram dengan Karung Goni Basah, Bogor: Departemen Teknik Mesin dan Biosistem Institut Pertanian Bogor, 2012.
- [7] W. Lestariningsih, Auto Sprayer GSM : Otomatisasi Pengaturan Suhu dan Kelembaban pada Budidaya Jamur Konsumsi dengan Kontrol Short Message Service (SMS), Yogyakarta: D3 Elektronika dan Instrumentasi Sekolah Vokasi UGM, 2015.
- [8] V. Oktaviana, Peran Faktor Lingkungan Terhadap Pertumbuhan dan Kesehatan Jamur Tiram Putih, Yogyakarta: Fakultas Pertanian UGM, 2014.
- [9] W. R. Abdulloh, Pemantau Suhu dan Kelembaban untuk Ruangan Budidaya Jamur Melalui Web Berbasis Arduino, Yogyakarta: D3 Elektronika dan Instrumentasi Sekolah Vokasi UGM, 2016.
- [10] S. Hadi and F. Rakhmad, Pengatur Suhu dan Kelembaban pada Miniatur Kumbung Jamur Tiram, Surabaya: Program Studi D3 Teknik Elektro Fakultas Teknologi Industri Institut Teknologi Sepuluh November, 2015.

- [11] B. Yunianto, "Pengaruh Debit Air Semburan Terhadap Efektivitas Direct Evaporative Cooling Posisi Horizontal," *Rotasi*, vol. 19, no. 1, pp. 12-17, 2017.
- [12] M. A. Putranto and M. Yamin, "Pengendalian Suhu Ruang pada Budidaya Jamur Tiram dengan Karung Goni Basah," *Jurnal Keteknikan Pertanian*, vol. 26, no. 2, 2012.
- [13] U. Hapsari, Kinetika Kondisi Udara Ruangan dan Pertumbuhan Jamur Tiram pada Kumbung Yang Dilengkapi dengan Evaporative Cooler, Yogyakarta: Program Pascasarjana Fakultas Teknologi Pertanian UGM, 2015.
- [14] Y. D. Andika, Pengukuran Kinerja Refrigerator Alami Berbahan Dasar Keramik Pabrik, Yogyakarta: Program Studi Teknik Fisika Fakultas Teknik UGM, 2017.
- [15] A. Pradipta, Pengukuran Performansi Refrigerator Alami Model Mohammed Bah Abba dengan Menggunakan Beban Air, Yogyakarta: Program Studi Teknik Fisika Fakultas Teknik UGM, 2013.
- [16] H. Rudiansyah, Purwarupa Sistem Pengendali Suhu dan Kelembaban Menggunakan PID (Proportional Integral Derivative) Pada Studi Kasus Ruang Budidaya Jamur Tiram, Yogyakarta: Departemen Elektronika dan Instrumentasi Fakultas MIPA UGM, 2015.
- [17] Anisum, Analisis Distribusi Suhu dan Kelembaban Udara dalam Rumah Jamur (Kumbung) Menggunakan Computational Fluid Dynamics (CFD), Yogyakarta: Program Studi Pascasarjana Teknik Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian UGM, 2014.
- [18] U. Hapsari, Kinetika Kondisi Udara Ruangan dan Pertumbuhan Jamur Tiram pada Kumbung Yang Dilengkapi dengan Evaporative Cooler, Yogyakarta: Program Pascasarjana Fakultas Teknologi Pertanian UGM, 2015.
- [19] I. F. Putri, Analisis Matematis Pengaruh Variasi Pad dan Laju Aliran Udara Terhadap Kondisi Udara Ruangan pada Proses Evaporative Cooling, Yogyakarta: Program Studi Pascasarjana Fakultas Teknik Pertanian UGM, 2015.
- [20] A. Aziz, R. I. Mainil, A. K. Mainil and H. Listiono, "Effect of Water Temperature and Air Stream Velocity on Performance of Direct Evaporative Air Cooler for Thermal Comfort," in *American Institute of Physics Conference Proceedings*, Riau, 2017.

- [21] M. Solchan, Performansi Refrigerator Model Mohammed Bah Abba, Yogyakarta: Program Studi Teknik Fisika Fakultas Teknik UGM, 2013.
- [22] A. N. Hadi, Performansi Refrigerator Alami Model Emily Fridge dengan Menggunakan Beban Buah dan Sayur-sayuran, Yogyakarta: Program Studi Teknik Fisika Fakultas Teknik UGM, 2013.
- [23] U. Waluyo, Uji Performansi Kulkas Gerabah dengan Variasi Material dan Kecepatan Aliran Udara, Yogyakarta: Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika Fakultas Teknik UGM, 2018.
- [24] Satranusa, Mengukur Performansi Refrigerator Alami Berbahan Mortar, Yogyakarta: Program Studi Teknik Fisika Fakultas Teknik UGM, 2013.
- [25] R. Y. P, Desain dan Pemodelan Sistem Pendingin Ruangan Alami Dengan Rekayasa Dinding pada Bangunan Hemat Energi, Yogyakarta: Program Studi Teknik Fisika Fakultas Teknik UGM, 2016.
- [26] d. Y. Firdaus, "Hello Sehat," Hello Health Group Pte. Ltd, 21 Desember 2017. [Online]. Available: <https://hellosehat.com/hidup-sehat/nutrisi/manfaat-jamur-risiko-kesehatan/>. [Accessed 17 Oktober 2018].
- [27] d. D. Upahita, "Hello Sehat," Hello Health Group Pte. Ltd, 10 September 2018. [Online]. Available: <https://hellosehat.com/hidup-sehat/nutrisi/jamur-mengendalikan-gula-darah/>. [Accessed 17 Oktober 2018].
- [28] A. D. Putera, "Kompas," PT. Kompas Cyber Media ( Kompas Gramedia Digital Group), 18 Juli 2018. [Online]. Available: <https://ekonomi.kompas.com/read/2018/07/18/115540526/jurus-pemerintah-tangani-defisit-anggaran-bpjs-kesehatan>. [Accessed 17 Oktober 2018].
- [29] Y. A. Cengel, Heat and Mass Transfer : A Practical Approach Third Edition, New York, USA: Mc Graw Hill Education, 2006.
- [30] D. P. D. Frank P. Incopera, Fundamental of Heat and Mass Transfer Third Edition, New York: John Wiley and Sons, 1990.
- [31] Y. A. Cengel, Thermodynamics, an Engineering Approach, New York: Mc Graw Hill, 1994.
- [32] University of Connecticut, [Online]. Available: <http://web.uconn.edu/poultry/NE-127/NewFiles/Psychrometric.html>. [Accessed 25 Agustus 2018].

- [33] Appropedia, [Online]. Available: [www.appropedia.org/File:Zeer\\_VaryingRH.PNG](http://www.appropedia.org/File:Zeer_VaryingRH.PNG). [Accessed 7 September 2018].
- [34] FisikaBC, "Asas Black," 1 Juni 2018. [Online]. Available: <https://www.fisikabc.com/2018/06/asas-black.html>. [Accessed 10 September 2018].
- [35] "Rumah Mesin," 6 September 2016. [Online]. Available: <https://www.rumahmesin.com/manfaat-sabut-kelapa/>. [Accessed 1 September 2018].
- [36] "Toko Mesin Kelapa," 6 September 2016. [Online]. Available: <https://tokomesinkelapa.com/proses-pengolahan-sabut-kelapa/>. [Accessed 1 September 2018].
- [37] Toko Mesin Kelapa, "Cara Pembuatan Cocomesh Jaring Sabut Kelapa," 19 Maret 2014. [Online]. Available: <https://tokomesinkelapa.com/cara-pembuatan-cocomesh-jaring-sabut-kelapa/>. [Accessed 1 September 2018].
- [38] "Rumah Sabut," [Online]. Available: <http://rumahsabut.com/mengenal-cocomesh-bag-1/>. [Accessed 5 September 2018].
- [39] "Elitech Store," [Online]. Available: <https://www.elitechustore.com/RC-4HC>. [Accessed 10 September 2018].
- [40] "Angkasa Aquarium," [Online]. Available: <http://www.angkasaaquarium.com/en/products/pump-and-accessories/water-pump.html>. [Accessed 10 September 2018].
- [41] P. A. Hapsara, Analisis Matematis Pengaruh Variasi Suhu Ruang Terhadap Pertumbuhan Jamur Tiram Putih, Jamur Kuping dan Jamur Shitake., Yogyakarta: Departemen Teknik Pertanian dan Biosistem Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada, 2018.
- [42] P. Datt, "Latent Heat of Vaporization/Condensation," Springer, 26 Agustus 2014. [Online]. Available: [https://link.springer.com/referenceworkentry/10.1007%2F978-90-481-2642-2\\_327](https://link.springer.com/referenceworkentry/10.1007%2F978-90-481-2642-2_327). [Accessed 29 November 2018].
- [43] Scribd, "Conversion Unit," [Online]. Available: <https://www.scribd.com/document/268621762/Useful-Evaporative-Cooling-Formulas>. [Accessed 29 November 2018].