

DAFTAR PUSTAKA

- [1] N. Suriani, *Bawang Bawa Untung: Budidaya Bawang Merah dan Bawang Merah*. Yogyakarta. Yogyakarta, 2012.
- [2] A. Ramadhanti, A. Laila, N. I. Muztahidin, and A. A. Fatmawaty, “Pengaruh Jenis Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pada Tiga Varietas Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L .) Secara Hidroponik The Effect of Planting Media Types on Plant Growth and Yields in Three Varieties of Shallots (*Allium ascalonicum* L .) Hydroponically,” vol. 28, no. 1, 2025.
- [3] Y. Oktavia and Z. Arifin, “Anggapan Pestisida Sebagai Obat Bagi Petani Bawang Merah Di Kabupaten Solok Dan Konsekwensinya Pada Lingkungan,” vol. 17, no. 1, pp. 235–246, 2024.
- [4] H. Mulmalik, “Perbandingan Karakteristik Pengeringan Bawang Merah Menggunakan Kolektor Surya dengan Absorber Bubuk Grafit dan Tanpa Bubuk Grafit,” 2025.
- [5] R. Tjahjohutomo’s, “Development and implementation of shallot drying storage model (in-store dryer) in Solok district, West Sumatera,” in *International Conference on Organic and Applied Chemistery (ICOAC)* 2022, AIP Publishing, 2024. doi: 10.1063/5.0184087.
- [6] M. Yahya, D. Wardianto, K. Padang, and C. D. Wardianto, “Study on the Energy and Exergy of a Biomass-Assisted Recirculating Mixed-Flow Dryer Utilized for Drying Paddy,” vol. 1, no. 2, pp. 127–138, 2024.
- [7] S. Mutyara Detriz, “Pengeringan Ampas Kelapa Menggunakan Metode Pengeringan Hybrid (Kolektor Surya dan Pembakaran Biomassa Pelet Kayu Kaliandra Merah) dengan sistem Rak,” 2025.
- [8] G. M. D. P. Dananjaya, A. A. A. Suryawan, and I. G. K. Sukadana, “Pengaruh Variasi Jumlah Sudu Pada Blower Aksial Terhadap Tekanan Dinamis,” vol. 10, no. 1, pp. 1144–1148, 2021.
- [9] D. Sintasari, S. Ritawati, N. I. Muztahidin, and K. Roidelindho, “Respons Pertumbuhan Bibit Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L .) Terhadap Penggunaan Komposisi Media Tanam dan Interval Penyiraman Growth

Response of Shallot Seedlings (*Allium ascalonicum* L .) To The Use of Growing Media and Water Application,” vol. 22, no. 1, 2025.

- [10] A. Hapsary, “Potensi sari bawang merah (*Allium cepa* L.) untuk menghambat pertumbuhan mikroorganisme dan histamin pada ikan kembung (*Rastrelliger neglectus*).,” 2017.
- [11] (n.d.) Shopee, “Bawang Merah Solok Sumbar 500 gr.” [Online]. Available: <https://shopee.co.id/Bawang-Merah-Solok-Sumbar-500-gr-i.24388560.23619625512>.
- [12] M. Hatta *et al.*, “Sistim pengeringan ikan dengan metode hybrid,” vol. 17, pp. 9–18, 2019.
- [13] R. Sarwono, “Low Temperature Drying to Maintain the Quality of Agricultural Products,” 2005.
- [14] S. Vijayavenkataraman, S. Iniyan, and R. Goic, “A review of solar drying technologies,” *Renew. Sustain. Energy Rev.*, vol. 16, no. 5, pp. 2652–2670, 2012, doi: 10.1016/j.rser.2012.01.007.
- [15] L. Fernandes, “A Review on Solar Drying Devices : Heat Transfer , Air Movement and Type of Chambers,” pp. 15–42, 2024.
- [16] C. B. Pardhi and J. L. Bhagoria, “Development and performance evaluation of mixed-mode solar dryer with forced convection,” pp. 1–8, 2013.
- [17] S. Rasyid, B. Nasrullah, M. Hidayat, A. Nur, and M. Rezi, “Rancang Bangun Tungku Biomassa Sebagai Alat Pengering Hasil Pertanian,” vol. 22, no. 1, pp. 129–135, 2024.
- [18] A. B. Pratama, A. Qadry, J. Fan, H. T. Saragi, E. Putra, and D. Boangmanalu, “Analisis Efisiensi dan Efektifitas Laju Perpindahan Panas pada Alat Heat Exchanger tipe Double Pipe dengan Aliran Searah,” vol. 04, no. 02, 2023.
- [19] L. Kamelia, Y. Sukmawiguna, and N. U. Adiningsih, “Rancang Bangun Sistem Exhaust Fan Otomatis Menggunakan Sensor Light Dependent Resistor,” vol. X, no. 1, pp. 154–169, 2017.
- [20] M. Syafrida, S. Darmanti, D. Biologi, F. Sains, and U. Diponegoro, “Pengaruh Suhu Pengeringan Terhadap Kadar Air , Kadar Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Daun dan Umbi Rumput Teki (*Cyperus rotundus* L .) Abstrak,” vol. 20, no. 1, 2018.

- [21] J. Prayitno, V. Violet, and K. Kurdiansyah, "Karakteristik Pelet dari Kayu Karet (*Havea brasiliensis*) Tidak Produktif di Desa Danau Salak Kabupaten Banjar Kalimantan Selatan," *J. Sylva Sci.*, vol. 3, no. 6, p. 1112, 2022, doi: 10.20527/jss.v3i6.4729.
- [22] Hasanuddin and Lahay, "Pembuatan Biopelet Ampas Kelapa Sebagai Energi Bahan Bakar Alternatif Pengganti Minyak Tanah Ramah Lingkungan," pp. 1–54, 2012, doi: 10.1017/CBO9781107415324.004.
- [23] R. C. Muhamadin, "Transformasi Limbah Kayu Kaliandra Menjadi Pelet di Kabupaten Gresik Dengan Pendekatan Karakterisasi Fisik dan Kimia," *J. Pendidik. dan Teknol. Indones.*, vol. 4, no. 7, pp. 311–318, 2024, doi: 10.52436/1.jpti.451.
- [24] M. F. Bianco and S. Takin, "Rancang Bangun Alat Pengering Kopra Tipe Rak Bertingkat dengan Pemanas Kolektor Surya dan Energi Biomassa," 2022.
- [25] B. T. Ahmed and T. Zaman, "Modification and the Performance Enhancement of Solar," vol. 21, no. 2, 2021.
- [26] E. Yani, J. Teknik, and M. Universitas, "Analisis efisiensi pengeringan ikan nila pada pengering surya aktif tidak langsung," vol. 2, no. 31, pp. 26–33, 2009.
- [27] O. V. Ekechukwu, "Review of Solar-Energy Drying Systems I: An Overview of Drying Principles and Theory," *Energy Convers. Manag.*, vol. 40, no. 6, pp. 593–613, 1999, doi: 10.1016/S0196-8904(98)00072-7.
- [28] C. Engineering, D. Shallots, U. T. Dryer, and A. Pengeringan, "Karakterisasi Pengeringan Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Menggunakan Tray Dryer," vol. 3, no. 2, pp. 71–78, 2020.