

DAFTAR PUSTAKA

- A Cengel, Y., A Boles, M., & Kanoglu, M. (n.d.). *Thermodynamics An Engineering Approach-Ninth Edition*.
- Ajav, E. A., & Ogunlade, C. A. (2014). *Physical Properties of Ginger (Zingiber Officinale)*.
- Aslamiyah, N. A., Anastasia, S., Program, L., Farmasi, S., Kedokteran, F., Tanjungpura, U., Jln, P., Hadari, H., & Pontianak, N. (2022). *METODE-METODE PEMBUATAN MINUMAN SERBUK INSTAN*.
- Elfariyanti, Zarwinda Irma, Hardiana, & Safrida Dewi Yuni. (2022). *Sosialisasi dan Pelatihan Pembuatan Minuman Herbal Dari Rempah Bumbu Dapur di Desa Naga Uambang Aceh Besar* (Vol. 2). <https://jurnal.usahidsolo.ac.id/>
- Elfiana, E., Usman, U., Sami, M., Ridwan, R., Intan, S. K., Rahmawati, A. C., Salmiyah, S., & Pardi, P. (2021). *Desiminasi Oven Drying Vacuum (ODV) Untuk Pengeringan Rempah Bandrek Siap Saji Di Desa Kumbang Kecamatan Syamtalira Aron Kabupaten Aceh Utara*. <https://rempah.aceh>
- Erliana, M. D., & Tazi Imam. (2009). *UJI MODEL ALAT PENGERING TIPE RAK DENGAN KOLEKTOR SURYA (Studi Kasus Untuk Pengeringan Cabai Merah (Capsium Annum Var. Longum))*.
- Fadila, R. M. (2024). Pengaruh Temperatur dan Lama Pengeringan pada Pembuatan Minuman Herbal Instan dari Batang Bajakh Tampala (*Spatholobus littoralis* Hassk) Menggunakan Metode Vakum. *Agrintech: Jurnal Teknologi Pangan Dan Hasil Pertanian*, 8(1), 55–60. <https://doi.org/10.30596/agrintech.v2i2.3661>
- Han, K. J., & In, S. J. (2017). The Measurement and Prediction of Flash Point for Binary Mixtures $\{C_1 \sim C_3 \text{ Alcohols} + \text{Xylene}\}$ at 101.3 kPa. *Open Journal of Safety Science and Technology*, 07(01), 1–10. <https://doi.org/10.4236/ojsst.2017.71001>
- Harahap, H. M. (2023). Penerapan Metode Pengeringan Vakum Pada Teh Herbal dari Daun Gaharu (*Aquilaria malaccensis*). *JIMTANI*, 3, 547–559. <http://jurnalmahasiswa.umsu.ac.id/index.php/jimtani>
- Hasyim, F., Syamsul Hidayat, S., Jurusan Teknik Elektro, D., Negeri Semarang, P., & HSudarto Tembalang, J. (2020). RANCANG BANGUN PENGERING GABAH SISTEM UDARA VACUM UNTUK GABUNGAN KELOMPOK TANI (GAPOKTAN) SIDO RUKUN DI DESA SIDOMULYO KECAMATAN ADIMULYO KABUPATEN KEBUMEN. In *Prosiding Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat* (Vol. 2020). <http://journal.unj.ac.id/unj/index.php/snppm>

- Nisa, M., Susilo, B., Hendrawan Jurusan Keteknikan Pertanian -Fakultas Teknologi Pertanian -Universitas Brawijaya Jl Veteran, Y., & Korespondensi, P. (2015). Pengaruh Pengendalian Suhu Berbasis Logika Fuzzy Dan Kecepatan Pengadukan Pada Evaporator Vakum Double Jacket Terhadap Karakteristik Fisik Permen Susu. In *Jurnal Bioproses Komoditas Tropis* (Vol. 3, Number 2).
- Rahayoe, S., Rahardjo dan Rr Siti Kusumandari Jurusan Teknik Pertanian, B., Teknologi Pertanian, F., & Gadjah Mada Bulaksumur, U. (2008). Konstanta Laju Pengeringan Daun Sambiloto Menggunakan Pengering Tekanan Rendah. In *Jurnal Rekayasa Proses* (Vol. 2, Number 1).
- Rif'an, Nurrahman, & Aminah Siti. (2017). *Pengaruh Jenis Alat Pengering Terhadap Karakteristik Fisik, Kimia dan Organoleptik Sup Labu Kuning Instan* (Vol. 7, Number 2).
- Setiawan, F. (2022). The Effect of Time Variations in the Hot Dipping Alumunizing Coating Stainless Steel 304 Process on Material Characteristics and Thermal Conductivity. *JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING MANUFACTURES MATERIALS AND ENERGY*, 6(1), 32–47.
<https://doi.org/10.31289/jmemme.v6i1.6452>
- Setyadi, P., Rio, D. B., Setyawan, C. K., Tohir, A., & Faturrohman, A. (2021). PERHITUNGAN EFISIENSI ENERGI MESIN PENDINGER VAKUM PADA BERBAGAI TEMPERATUR (0,-5)° C DENGAN KEVAKUMAN 0,03 ATM. In *Prosiding Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat* (Vol. 2021). <http://journal.unj.ac.id/unj/index.php/snppm>
- Widyasanti, A., Arini, R., & Ali Asgar, dan. (2018). *PENGARUH SUHU TERHADAP KARAKTERISTIK FISIKOKIMIA DAN OPTIK BROKOLI SELAMA PROSES PENDINGERAN VAKUM DENGAN TEKANAN 15 cmHg*.
- Widyasanti, A., Sudaryanto, S., Arini, R., & Asgar, A. (2018). PENGARUH SUHU TERHADAP KARAKTERISTIK FISIKOKIMIA DAN OPTIK BROKOLI SELAMA PROSES PENDINGERAN VAKUM DENGAN TEKANAN 15 cmHg. *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*, 22(1), 44–51.
<https://doi.org/10.25077/jtpa.22.1.44-51.2018>
- Windia Yuniarti, D., Dwi Sulistiyati, T., Eddy Suprayitno, dan, & Teknologi Hasil Perikanan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, P. (2013). PENGARUH SUHU PENDINGERAN VAKUM TERHADAP KUALITAS SERBUK ALBUMIN IKAN GABUS (*Ophiocephalus striatus*). In *UNIVERSITAS BRAWIJAYA* (Vol. 1).
- Zelviani, S., Mayangsari, P., & Fuadi, N. (2020). *PENENTUAN NILAI KALOR JENIS TANAMAN HERBAL JAHE DAN TEMULAWAK SEBAGAI OBAT*

PENURUN DEMAM DENGAN MENGGUNAKAN METODE COBRA3
(Vol. 8, Number 2).

Sumber: ULVAC Indonesia, Food Drying, Japan, Tahun 2023

<https://www.ulvac.co.id/food-drying/>

Sumber: situs the world material, thermal conductivity of stainless steel 304

<https://www.theworldmaterial.com/>

Sumber: situs steelpro group, Konduktivitas termal baja tahan karat

<https://steelprogroup.com/stainless-steel/properties/thermal-conductivity/>