

## DAFTAR PUSTAKA

- Ariska, S.B., Utomo, D. 2020. Kualitas Minuman Serbuk Instan Sereh (*Cymbopogon citratus*) dengan Metode *Foam-Mat Drying*. *Jurnal Teknologi Pangan*, 11(1) : 42-51.
- Asiah, N., Sembodo, R., Prasetyaningum, A. 2012. Aplikasi Metode *Foam-Mat Drying* pada Proses Pengeringan Spirulina. *Jurnal Teknologi Kimia dan Industri*, 1(1) : 461-467.
- Fadillah, R. 2016. *Pembuatan Minuman Serbuk Instan Buah Senduduk Akar (Melastoma malabathricum L.) dengan Variasi Maltodekstrin dan Suhu Pengeringan*. Laporan Akhir DIII Teknik Kimia pada Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
- Gholib, D. 2009. *Uji Daya Hambat Daun Senggani (Melastoma malabathricum L.) terhadap Trichophyton mentagrophytees dan Candida albicans*. Berita Biologi. Balai Besar Penelitian Veteriner Bogor, 9:5.
- Gonnissen, Y., Remon, J.P., Vervaet C. 2008. Effect of Maltodextrin and Superdisintegrant in Directly Compressible Powder Mixtures Prepared Via Co-spray Drying. *European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics*. 68(13) : 277-282. Sarjana thesis, Universitas Brawijaya.
- Hadi, Rachman, S. 2017. *Pembuatan Serbuk Pewarna Alami dari Kulit Buah Naga (Hylocereus polyrhizus) (Kajian Proporsi Penambahan Maltodekstrin dan Putih Telur Terhadap Karakteristik Serbuk)*
- Haryanto, B. 2016. Pengaruh Konsentrasi Putih Telur Terhadap Sifat Fisik, Kadar Antosianin dan Aktivitas Antioksidan Bubuk Instan Ekstrak Kulit Manggis (*Garcinia mangostana L.*) dengan Metode *Foam-mat Drying*. *Jurnal Kesehatan*, 7(1) : 1-8.
- Kasmudjiastuti, E. 2014. Karakterisasi Kulit Kayu Tinggi (*Cereops tagal*) sebagai Bahan Penyamak Nabati. *Majalah Kulit, Karet dan Plastik*, 30(2) : 71-78.
- Kurniasari, F., Hartati, I., Kurniasari L. 2019. Aplikasi Metode *Foam-Mat Drying* pada Pembuatan Bubuk Jahe (*Zingiber officinale*). *Jurnal Inovasi Teknik Kimia*. 4(1) : 7-10.
- Natanael, Andry. 2014. Maserasi (online), (mahasiswafarmasibicara.blogspot.co.id, diakses pada 14 Mei 2022).
- Paryanto, Mastuti, E. 2011. Pembuatan Konsentrat Zat Warna Alami untuk Bahan Makanan dari Daun Pandan dan Biji Kesumba Beserta Penerapannya. *Jurnal Universitas Sebelas Maret*, 10(1) : 31-35.



- Pradana, S.K., Kumalaningsih, S., Dewi, L.A. 2014. *Pembuatan Bubuk Susu Kacang Hijau (Phaseolus radiates L.) Instan Menggunakan Metode Foam-Mat Drying (Kajian Konsentrasi Maltodekstrin dan Tween 80)*. Skripsi. Tidak Dipublikasikan. Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Brawijaya, Malang.
- Pramana, D. 2013. *Isolasi Zat Warna (Antosianin) Alami dari Buah Senduduk Bulu (Melastoma malabathricum L.) dengan Metode Ekstraksi Padat – Cair (Leaching)*. Laporan Akhir DIII Teknik Kimia pada Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
- Prasetyo S., Vincentius V. 2005. Pengaruh Penambahan Tween 80, Dekstrin, dan Minyak Kelapa pada Pembuatan Kopi Instan Menggunakan Metode Pengereng Busa. *Jurnal Teknik Kimia*, 4(3) : 296 – 303.
- Prawitasari, H. 2019. Pembuatan Serbuk Pewarna Alami Tekstil dari Ekstrak Daun Jati Muda (*Tectona Grandis Linn F.*) Metode *Foam Mat Drying* dengan Pelarut Etanol. *Jurnal Inovasi Proses*, 4(1) : 29-35.
- Priastuti, R. C., Tamrin., Suhandy, D. 2016. Pengaruh Arah dan Ketebalan Irisan Kunyit Terhadap Sifat Fisik Tepung Kunyit yang Dihasilkan. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 5(2) : 101-109.
- Purbasari, D. 2019. Aplikasi Metode *Foam-Mat Drying* dalam Pembuatan Bubuk Susu Kedelai Instan. *Jurnal Agroteknologi*, 13(01) : 52.
- Qarel, AC. 2020. *Pembuatan Pewarna Makanan Alami dari Buah Senduduk Akar (Melastoma malabathricum L.) dengan Metode Foam-Mat Drying*. Laporan Akhir DIII Teknik Kimia pada Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
- Rajkumar, P., Kailappan, R., Viswanathan, R., Raghavan and Ratti, C. 2007. *Foam-Mat Drying of alphonso mango pulp*. *Drying Technology*, 25 : 357-365.
- Ramadhia, Muflihah. 2012. *Pengolahan Tepung Lidah Buaya (Aloe vera L.) dengan Metode Foam-Mat Drying*. Magister thesis, Universitas Brawijaya.
- Ratna, N.K.A.N., Puspawati, G.A.D., Permana, I.D.G.M. 2021. Pengaruh Konsentrasi Maltodekstrin dan Tween 80 Terhadap Karakteristik Minuman Instan Bunga Gemitir (*Tagetes erecta L.*). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*, 10(4) : 761-777.
- Ribut Suryanto, M.P. 2018. Pengaruh Penambahan Dekstrin dan Tween 80 Terhadap Sifat Fisik, Kimia, dan Organoleptik Bubuk Sari Buah Jambu Biji Merah (*Psidium Guajava L.*) yang Dibuat dengan Metode *Foam Mat Drying*. *Jurnal Ilmu Sosial dan Pendidikan*, 2(3) : 71-79



- Rymbai, H., Sharma, R.R., and Srivasta, M. 2011. Bio-colorants and Its Implications in Health and Food Industry-A Review. *International Journal of Pharmacological Research*, 3 : 2228 – 2244.
- Schiller, M. 2010. Ethanol as a Solvent, terdapat di dalam <http://www.easychem.com.au/production-of-materials/renewable-ethanol/ethanol-as-a-solvent> diakses pada 14 Mei 2022.
- Septia, N. 2012. *Penggunaan Ekstrak Buah Senduduk (Melastoma malabathricum L.) sebagai Pewarna dalam Sediaan Lipstik*. Skripsi. Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Sharada, S. 2013. Studies on effect of various Operating Parameters and Foaming Agent – Drying of Fruit and Vegetables. *International Journal of Modern Engineering Research (IJMER)*, 3(3) : 1512-1519.
- Suheryanto D., Syabana D.K., Pujilestari T., Satria Y., Rufaida E.Y., Isnaini, Sunardi P. 2013. *Eksplorasi Pembuatan Zat Warna Alam dalam Bentuk Pasta dengan Teknik Evaporasi*. Yogyakarta : Balai Besar Kerajinan dan Batik.
- Susanti, Y. I., Putri, W. D. R. 2014. Pembuatan Minuman Serbuk Markisa Merah (*Passiflora edulis f. Edulis sims*) (kajian konsentrasi tween 80 dan Suhu Pengeringan. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 2(3) : 170-179.
- Syukur, M., Sujiprihati, S., Yuniarti, R. 2011. Pendugaan Ragam Genetik dan Heritabilitas Karakter Komponen Hasil Beberapa Genotip Cabai. *Jurnal Agrivigor Indonesia*, 10(2) : 148-156.
- Tresna, E., Sumartini, Ikrawan, Y. 2018. *Pengaruh Jenis Pelarut dan Konsentrasi Tween 80 Terhadap Karakteristik Serbuk Pewarna Alami Kulit Terong Belanda (Solanum betaceum Cav.) dengan Metode Foam Mat Drying*. Skripsi thesis, Fakultas Teknik.
- Visalakshi, M., and Jawaharlal, M. 2013. Healthy Hues-Status and Implication in Industries-Brief Review. *Jurnal of Agriculture and Allied Sciences*, 3(2) : 42-51.
- Winarti, S., Ulya S. dan Dhini A. 2008. Ekstraksi dan Stabilitas Warna Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas L.*) sebagai Pewarna Alami. *Jurnal Teknik Kimia*, 3 (1) : 207-213.
- Wiyono, R. 2005. Studi Pembuatan Serbuk Effervescent Temulawak. Kajian Suhu Pengeringan. Konsentrasi Dekstrin, Konsentrasi Asam Sitrat dan Na-Bikarbonat.