

## DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, Y. S. 2021. Analisis Kadar Air Dan Kadar Abu Pada Tepung Buah Sirsak Gunung (*Annona montana* Macf.) (Doctoral dissertation, Akademi Analisis Farmasi dan Makanan Putra Indonesia Malang).
- Domínguez-Niño, A., Cantú-Lozano, D., Ragazzo-Sanchez, J. A., Andrade-González, I., & Luna-Solano, G. 2018. Energy requirements and production cost of the spray drying process of cheese whey. *Drying Technology*, 36(5), 597-608.
- Dwika, Ruben T, Ceningsih, Trisna, dan Sanongko, Setia B. 2012. Pengaruh Suhu dan Laju Alir Udara Pengeriing Pada Pengeriingan Karaginan Menggunakan Teknologi Spray Dryer. *Jurnal Teknologi Kimia dan Industri*. Fakultas Teknik Universitas Diponegoro Semarang.
- Elfiana, E., Usman, U., Sami, M., Ridwan, R., Intan, S. K., Rahmawati, C. A., ... & Pardi, P. 2021. Desiminasi Oven Drying Vacuum (ODV) Untuk Pengeriingan Rempah Bandrek Siap Saji Di Desa Kumbang Kecamatan Syamtalira Aron Kabupaten Aceh Utara. In *Prosiding Seminar Nasional Politeknik Negeri Lhokseumawe* (Vol. 5, No. 1, pp. 147-154).
- Farkye, N., Smith, K dan Schonrock, F. T. 2001. Anoverview of changes in the characteristic, functionality, and nutritional value of skim milk powder (SMP) during storage. *Journal of Dairy Science*.
- F. A. Nur Fajri, S. Sumardianto, and L. Rianingsih, "Penambahan Anti Kempal Magnesium Karbonat (MgCO<sub>3</sub>) Terhadap Karakteristik *Flavor* Lemi Rajungan (*Portunus pelagicus*)," *Jurnal Ilmu dan Teknologi Perikanan*, vol. 3, no. 2, pp. 113-122, Dec. 2021.
- Fernández-Vázquez, R., Hewson, L., Fisk, I., Vila, D. H., Mira, F. J. H., Vicario, I. M., & Hort, J. 2014. Colour influences sensory perception and liking of orange juice. *Flavour*, 3, 1-8.
- Fiana, R. M., Murtius, W. S dan Asben, A. 2016. Pengaruh konsentrasi maltodekstrin terhadap mutu minuman instan dari teh kombucha. *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*, 2(2): 1-8.
- Zulfa, F., & Mudzakiroh, S. (2018). Karakteristik Kimia Dan Organoleptik Kerupuk Jantung Pisang Kepok (*Musa Paradisiaca balbisiana*) Dengan Substitusi

Tepung Mocaf (Modifikasi Cassava). *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*, 11(1), 33-38.

Fikriyah, Y. U., & Nasution, R. S. 2021. Analisis Kadar Air Dan Kadar Abu Pada Teh Hitam Yang Dijual Di Pasaran Dengan Menggunakan Metode Gravimetri. *AMINA*, 3(2), 50-54.

Kumalla, Larose., H.S, Sumardi., dan Hermanto, MB. 2013. Uji Performasi Pengering Semprot Tipe Buchi B-290 Pada Proses Pembuatan Tepung Santan. *Jurnal Bioproses Komoditas Tropis*. Fakultas Teknologi Pertanian: Universitas Brawijaya. Malang

Mahendra, A. P. S. 2019. Konsentrasi Klorofil pada Berbagai Variasi Suhu Pengeringan dengan Vacuum Drying Oven pada Sup Krim dari Rumput Laut (*Caulerpa sp.*) (Doctoral dissertation, Program Studi Ilmu Gizi FKIK-UKSW).

Meiyani, D. N. A. T., Riyadi, P. H., & Anggo, A. D. 2014. Pemanfaatan air rebusan kepala udang putih (*Penaeus merguensis*) sebagai flavor dalam bentuk bubuk dengan penambahan maltodekstrin. *Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan*, 3(2), 67-74

Mujumdar , A. S., *Handbook of Industrial Drying*, Fourth Edition, CRC Press, 2014.

Nusa, M. I. 2020. KARAKTERISTIK TEH HIJAU DAUN GAHARU HASIL PENGERINGAN VAKUM. *Agrintech: Jurnal Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian*, 3(2), 73-79.

Puteri, R. A. M., Mutmainah, M., & Setiadi, M. B. 2018. PERANCANGAN ALAT SAMPLING PASIR SILICA DALAM PROSES PENGECEKAN DI PT. XYZ. *Prosiding Semnastek*.

Prasetyo, T. F., Isdiana, A. F., & Sujadi, H. 2019. Implementasi alat pendeteksi kadar air pada bahan pangan berbasis internet of things. *SMARTICS Journal*, 5(2), 81-96.

Pratiwi, Anita D., dan Suharto, Ign. 2015. Pengaruh Temperatur dan Tebal Lapisan Susu Kedelai pada Tray dalam Pengeringan Busa terhadap Kualitas Susu Kedelai Bubuk. *Jurnal Pengembangan Teknologi Kimia untuk Pengolahan Sumber Daya Alam Indonesia*. UPN Veteran: Yogyakarta

Raskita, S. 2014. Uji Kesukaan Panelis Pada Teh Daun Torbangun (*Coleus amboinicus*). *Jurnal WIDYA Kesehatan Dan Lingkungan*. Vol 1. No 1.

- Rasti, A., Pineda, M., & Razavi, M. 2020. Assessment of soil moisture content measurement methods: Conventional laboratory oven versus halogen moisture analyzer. *Journal of Soil and Water Science*, 4(1), 151-160.
- Riadijayani, D. 2017. *Pengaruh Pengeringan Oven Dan Sinar Matahari Terhadap Tepung Singkong Mentega Dengan Penambahan Natrium Metabisulfit (The Effect of Oven Drying and Sunrays on Cassava Butter Flour with Addition of Sodium Metabisculfite)* (Doctoral dissertation, undip).
- Salam, A. H., Rihayat, T., Ilmi, A., & Annisa, R. 2023. Perancangan dan Realisasi Sistem Pengering dengan Penambahan Blower. *Jurnal Sains dan Teknologi Reaksi*, 21(01).
- Sarman, S., Mailoa, M., & Sipahelut, S. G. 2023. Pemanfaatan Tepung Fuli Pala (*Myristica Fragrans* Houtt) Sebagai Perisa Alami Pada Pembuatan Cookies. *Jurnal Indonesia Sosial Teknologi*, 4(4), 423-431.
- Samantha, S. C., Bruna, A. S. M., Adriana, R. M., Fabio, B., Sandro, A. R., & Aline, R. C. A. 2015. Drying by spray drying in the food industry: Micro-encapsulation, process parameters and main carriers used. *African Journal of Food Science*, 9(9), 462-470.
- Setiawan, K. 2019. *Buku Ajar Metodologi Penelitian*. Universitas Lampung.
- Sobri, A., Herpandi, H., & Lestari, S. 2017. Uji Pengaruh suhu pengeringan pada karakteristik kimia dan sensori kaldu bubuk kepala ikan gabus (*Channa striata*). *Jurnal Fishtech*, 6(2), 97-106.
- Widyanti, E., Kusumawati, E., Sukmana, A. F., & Mudzakkir, Z. M. A. 2019. Penentuan tekanan dan waktu optimum dalam pembuatan serbuk telur menggunakan oven vakum. *Fluida*, 12(2), 50-57.
- Winarno, F.G. 2002. *Kimia Pangan dan Gizi*. PT. Gramedia Pustaka. Jakarta. 253 hal.
- Winarmo, F. G. 2004. *Kimia Pangan dan Gizi*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Yamin, M., Ayu, D.F., & Hamzah, F. 2017. *Lama Pengeringan Terhadap Aktivitas Antioksidan Dan Mutu Teh Herbal Daun Ketepeng Cina (Cassia alata L.)* (Doctoral dissertation, Riau University).

Zakaria, M., Arshad, M. I., & Sajap, A. S. 2003. Population size of red junglefowl (*Gallus gallus Spadiceus*) in agriculture areas. *Biological Sciences-PJSIR*, 46(1), 52-57.