

DAFTAR PUSTAKA

- Budyanto, & Yulianingsih. (2008). Pengaruh suhu dan waktu ekstraksi terhadap karakter pektin dari ampas jeruk siam (*Citrusnobilis* L.).
- Chairunnisa, S., Wardini, N. mate, & Suhendra, L. (2019). Pengaruh Suhu dan Waktu Maserasi terhadap Karakteristik Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana* L.) sebagai Sumber Saponin.
- Dian Pradana, N., Saraswati, R., & I.G.A Sri, D. (2022). Optimasi Output Produksi Kakao Bubuk pada Bagian Mixing dengan Menggunakan Response Surface Methogology – Box Behnken Design di PT. X. *Jurnal Riset Teknik*, 1–4.
- D.T, W., & Widjanarko, S. B. (2015). Pengaruh jenis pelarut dan lama ekstraksi terhadap ekstrak karotenoid labu kuning dengan metode gelombang ultrasonik. 390–401.
- HS, I. R., Sudaryani, T., & Santosa, H. (2011). Panduan lengkap ayam. Penebar Swadaya.
- Keshani, S., Chuah, L., Nouriuzi, M., Russly, A. R., & B, J. (2010). Optimization of concentration process on pomelo fruit juice using response surface methodology (RSM). *International Food Research Journal* 17, 733–742.
- Kumari, K. S., Babu, I. S., & Rao, G. H. (2008). Process optimization for citric acid production from raw glycerol using response surface methodology Kumari,K.S.; Babu,I.S.; Rao,G.H. *Indian Journal Of Biotechnology*: 4, 496-501 2008. *Indian Journal Of Biotechnology*, 496–501.
- Mandal, V. (2007). Microwave Assisted Extraction – An Innovation and Promising Extraction Tool For Medical Plant Research. *Pharmacognosy Reviews*, Vol 1(Issue 1).
- Margaretta, S., Handayani, N., Indraswati, & Hindraso, H. (2011). Estraksi senyawa phenolics Pandanus amaryllifolius Roxb. Sebagai antioksidan alami.
- Montgomery, D. C. (2017a). *Design and analysis of experiments*. John Wiley & Sons, Inc., Hoboken, NJ.
- Montgomery, D. C. (2017b). *Design and Analysis of Experiments*.9thEdition.

- Nurmiah, S. (2013). Aplikasi Response Surface Methodology Pada Optimalisasi Kondisi Proses Pengolahan Alkali Treated Cottonii (ATC). Vol 8 No 1.
- Perincek, O., & Colak, M. (2013). Use of Experimental Box-Behnken Design for the Estimation of Interactions Between Harmonic Currents Produced by Single Phase Loads.
- Purwanti, E. P., & Pilarian, F. S. (2013). Optimasi Parameter Proses Pemotongan Stainless Steel Sus 304 Untuk Kekasaran Permukaan Dengan Metode Response Surface. 2013.
- Raissi, S., & Farsani, R. E. (2009). Statistical Process Optimization through Multi-Response Surface Methodology. World Academy of Sciences, Engineering and Technology, Vol.51, 267–271.
- Satriyanto, B., Widjanarko, S. B., & Yunianta. (2012). Stabilitas Warna Ekstrak Buah Merah (*Pandanusconoides*) Terhadap Pemanasan Sebagai Sumber Potensial Pigmen Alami. Jurnal Teknologi Pertanian, Vol. 13(No.3), 157–168.
- Sukardi, Dodyk, P., & Safitri, P. (2022). Modelling of Pulsed Electric Field (PEF) Pretreatment on Fresh Moringa oleifera Leaves Extraction Using Response Surface Methodology (RSM). *Industria : Jurnal Teknologi Dan Manajemen Agroindustri*.
- Waraney Senduk, T., Montolalu, L., & Dotulong, F. (2020). The rendement of boiled water extract of mature leaves of mangrove *Sonneratia alba*. Vol. 11, no 1. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/JPKT/index>
- Yazid, E., & Nursanti, L. (2006). Penuntun Praktikum Biokimia untuk Mahasiswa Analis. Andi Yogyakarta.
- Yusuf, Y. (2018). Kimia Pangan dan Gizi. Educenter Indonesia.