

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidah, Ulfa. (2018). “ *Pengaruh Waktu Sentrifugasi Terhadap Kadar  $\gamma$ -Oryzanol Hasil Ekstraksi Rice Bran Dengan Metode Ultrasonic Bath*”. Jakarta : Jurnal teknik kimia
- Albert, 2009.” *Studi Penerapan Response Surface Methodology (RSM) dalam Proses Pembuatan Botol Untuk Peningkatan Produktivitas produk Botol di CV. Bobofood*”. Skripsi. Universitas Sumatera Utara.
- Assagaf, Muhammad. 2012. *Optimasi Ekstraksi Oleoresin Pala (Myristica Fragrans Houtt) Asal Maluku Utara Menggunakan Response Surface Methodology (RSM)*. Maluku Utara: AGRITECH, Vol. 32, No. 4, NOVEMBER 2012
- Ayuk , Ni Made.,(2011), ” *Stabilisasi Bekatul Dalam Upaya Pemanfaatannya Sebagai Pangan Fungsional*”, Universitas Udayana.
- BPS. 2018. *Statistik Indonesia*. BPS, Jakarta
- Genkoplis CJ. 1993. *Transport Processes and Unit Operations 3th Edition*. New Jersey (US): Prentice-Hall International Inc.
- Hadipernata, M. 2007. *Mengolah dedak menjadi minyak (rice bran oil)*. *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. ISSN 0216---4427 Vol 29 No 4 hal 8
- Hadipernata, M. 2012. *Proses Stabilisasi Dedak Padi (Oryza Sativa L) Menggunakan Radiasi Far Infra Red (FIR) Sebagai Bahan Baku Minyak Pangan*. *Bogor: Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, Vol. 1 No. 4, 2012
- Juniarti,eka. (2017),” *Kandungan Mineral (Ca dan Mg) Pada Dedak Padi yang Difermentasi Menggunakan Ragi Tape (Saccaromyces Cerevisae)*”,Universitas Islam Negeri Makassar.
- Ling-Biao G, Hui-Li P, Ke-Ke L, Hua-min L, Xue-De W, Guang-Yong Q. 2016. *Process optimization and characterization of fragrant oil from red pepper (Capsicum annuum L.) seed extracted by subcritical butane extraction*. *Journal of The Science of Food and Agriculture*. 97(6): 1894-1903. doi:10.1002/jsfa.7992.
- Made dan Andi, (2010), ”*Dedak dan Bekatul Beras Sebagai Ingredient Pangan dan Produk Pangan Fungsional*, *Artikel Pangan* 16, Vol. 19 No. 1 Maret 2010

- Margaretta S, Handayani SD, Indraswati N, Hindarso H. 2011. *Ekstraksi senyawa phenolik Pandanus amaryllifolius Roxb sebagai antioksidan alami*. Widya Teknik. 10(1):21-30.
- Mas'ud, Fajriyati. (2016).”*Rasio Bekatul Padi dengan Pelarut pada Ekstraksi Minyak Bekatul Padi*”. Makkasar : Journal INTEK, Politeknik Negeri Ujung Pandang.
- McCabe, Warren.L.1993. *Operasi Teknik Kimia jilid 2*. Jakarta: Erlangga.
- Muis, Lince. (2010),”*Penggunaan Metode Ekstraksi Pada Proses Pengolahan Dedak Padi (Rice Bran) Menjadi Minyak Pangan*”. Jambi: Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi Vol.10 No.3 Tahun 2010
- Nasir, Subriyer, dkk. (2009). “*Ekstraksi Dedak Padi Menjadi Minyak Mentah Dedak Padi (Crude Rice Bran Oil) Dengan Pelarut N-Hexane Dan Ethanol*”.Palembang: Jurnal Teknik Kimia, No. 2, Vol. 16. Universitas Sriwijaya
- Nuryanti. 2008.”*Respom Surface Method (RSM) dan Aplikasinya*”. Surabaya : Paper Statistika. ITS
- Purwanto,Agus.,dkk., (2014),”*Pengaruh Jenis Pelarut Terhadap Rendemen Dan Aktivitas Antioksidan Dalam Ekstrak Minyak Bekatul Padi (rice Brand Oil)*”, Jurnal ekuilibrium, Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Ratnawati, Susana E. (2018).”*Aplikasi Response Surface Methodology (RSM) pada Optimasi Ekstraksi Kalsium Tulang Lele*”,Yogyakarta : Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada
- Sharma Renu, Srivastava Tanuja, & D.C. Saxena, (2015), “*Studies on Rice Bran and Its Benefit- A Review*”, Departement of Applied Sciences, Bhai Gurdas Institute of Engineering & Technology, Sangrur, Punjab, India.
- Suryati, dkk. (2015),”*Proses Pembuatan Minyak Dedak Padi (Rice Brain Oil) Menggunakan Metode Ekstraksi*.” Jurnal Teknologi Kimia Unimal 4 :1 (Mei 2015) 37–45
- Susanti, Diana. Ardiana,Dwi. Gumelar, Gita. Bening, Yoshepin. (2012). ” *POLARITAS PELARUT SEBAGAI PERTIMBANGAN DALAM PEMILIHAN PELARUT UNTUK EKSTRAKSI MINYAK BEKATUL DARI BEKATUL VARIETAS KETAN (ORIZA SATIVA GLATINOSA)*”. Surakarta : Simposium Nasional RAPI XI FT UMS.
- Tagora BPS, Sirait R, Iriany. 2012. *Penentuan kondisi keseimbangan unit leaching pada produksi eugenol dari daun cengkeh*. Jurnal Teknik Kimia USU. 1(1):10- 14.

Tengah, IGP., IK. Suter, IW.R.Widarta, IW. Arnata. (2011). *Aktivitas Antioksidan Bekatul Beras Merah dari Kabupaten Tabanan, Bali*. Laporan Hibah Penelitian Unggulan Udayana. Unpublished. Denpasar

Wisnu Wibisono, Cristofer. (2019). *“KAJIAN PENENTUAN KONDISI OPTIMUM EKSTRAKSI MINYAK DEDAK”*. Bogor : Skripsi Departemen Teknologi Industri Pertanian

