

## DAFTAR PUSTAKA

- Amelia, F., G.N.Afnani., A.Musfiroh., A.N. Fikriyani., S. Ucche., & M. Murruckmihadi. 2013. "Extraction and Stability Test of Anthocyanin from Buni Fruits (*Antidesma Bunius* L) as an Alternative Natural and Safe Food Colorants". *J. Food Pharm. Sci.* 1: 49-53.
- Campbell. 2008. *Biologi Jilid I*. Jakarta: Erlangga.
- Esanda, Helnalhis. 2016. "Isolasi, Identifikasi dan Uji Aktifitas Antioksidan Senyawa Flavonoid Fraksi Kloroform dan Fraksi Etil Asetat Daun Tanaman Adam Hawa (*Rhoeo discolor* (L.her.) Hance) dengan Metode 2,2-diphenyl-1-picrylhidrazyl (DPPH)". *Skripsi*. Fakultas Farmasi, Universitas Sanata Dharma Yogyakarta.
- Fathinatullabibah., Kawiji., & Umi, Khasanah, Lia. 2014. "Stabilitas Antosianin Ekstrak Daun Jati (*Tectona grandis*) terhadap Perlakuan pH dan Suhu". *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan.* 3(2). 60-63.
- Frantauansyah; Nuryanti, Siti; & Hamzah, Baharuddin. 2013. "Ekstrak Bunga Waru (*Hibiscus tiliaceus*) sebagai Indikator Asam Basa". *Jurnal Akademi Kimia.* 2(1). 11-16.
- Hambali, Mulkan., Mayasari, Febrilia., & Noermansyah, Fitriadi. 2014. " Ekstraksi Antosianin dari Ubi Jalar dengan Variasi Konsentrasi Solven, dan Lama Waktu Ekstraksi". *Jurnal Teknik Kimia.* 20(2). 25-34.
- Hayati, Rita., Nurhayati., & Annisa, Nova. 2011. Pengaruh Suhu Pengeringan Terhadap Mutu Rosella Kering (*Hibiscus sabdariffa*). *Jurnal Floratek.* (6). 1-7.
- Idaka, Eiichi., Ogawa, Toshihiko., Kondo, Tadao., & Goto, Toshio. 2016. "Isolation of Highly Acylated Anthocyanins from Commelinaceae Plant, *Zebrina pendula*, *Rhoeo spathacea* and *Setcreasea purpurea*". *Journal Agricultural and Biological Chemistry.* 51(8). 2215-2220.
- Indira, Cita. 2015. "Pembuatan Indikator Asam Basa Karamunting". *Jurnal Kaunia.* IX(1). 1-10.

- Indra, Praja, Denny. 2015. *Zat Aditif Makanan : Manfaat dan Bahayanya*. Yogyakarta: Garudhawaca.
- Julita, Indang., Isda, M.N., & Lestari, Wahyu. 2014. "Pengujian Kualitas Pigmen Antosianin pada Bunga Senduduk (*Melastoma malabathricum* L.) dengan Penambahan Pelarut Organik dan Asam yang Berbeda". *Jurnal JOM FMIPA*. 1(2). 1-7.
- Kristiana, Herlina, D., Ariviani, Setyaningrum., & Khasanah, Lia, Umi. 2012. "Ekstraksi Pigmen Antosianin Buah Senggani (*Melastoma malabathricum* Auct. non Linn) Dengan Variasi Jenis Pelarut". *Jurnal Teknologi Pangan Sains*. Vol. 1. No.1. Hal : 105-109.
- Kusumah, Ine, Yuliana, Sari. 2016. "Pemanfaatan Ekstrak Etanol Kelopak Bunga Rosella untuk Pembuatan Indikator Asam Basa Alternatif". *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Lazuardi, Rene, N.m. 2010. "Mempelajari Ekstraksi Pigmen Antosianin dari Kulit Manggis (*Garcinia mangostana*, L) dengan Berbagai Jenis Pelarut," *Skripsi*. Fakultas Teknik, Universitas Pasundan, Bandung.
- Lydia., Widjanarko, Simon, B., & Susanto, Tri. 2001. "Ekstraksi Dan Karakteristik Pigmen Dari Kulit Buah Rambutan (*Nephelium lappaceum*) var.Binjai". *Jurnal Teknologi Pangan dan Gizi*. 2(1). 1-16.
- Marwati, Siti. 2012. "Ekstraksi dan Preparasi Zat Warna Alami Sebagai Indikator Titrasi Asam Basa". *Prosiding Seminar Nasional Penelitianan, Pendidikan MIPA*. Fakultas MIPA Universitas Negeri Yogyakarta.
- Mulyani, Sri. 2017. "Lama Ekstraksi dan Jenis Kertas dalam Ekstrak Mahkota Bunga *Malvaviscus penduliflorus* Sebagai Indikator Asam Basa Alternatif". *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Novitriani, Korry., Hasanah, Hesti.N., & Zulfa, Azminatuz. 2017. "Ekstrak Bunga Kecombrang (*Etilingera elatior*) sebagai Indikator Alternatif pada Media Gula-Gula. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada*. 17(1). Hal: 81- 86.
- Nuryati, Siti., Matsjeh, Sabirin., Anwar, Chairil; & Raharjo, T.J. 2010. "Indikator Titrasi Asam-Basa dari Ekstrak Bunga Sepatu (*Hibiscus rosasinensis* L)". *Jurnal Gritech*. 30(3). 178-183.

- Okoduwa, Sanley, I.R., Mbora, Lovina, O., Adu, Matthew, E., & Adeyi, Ameh, A. 2015. "Comparative Analysis of the Properties of Acid-Base Indicator of Rose (*Rosa setigera*), Allamanda (*Allamanda cathartica*), and Hibiscus (*Hibiscus rosa-sinensis*) Flowers". *Biochemistry Research International*. Volume 2015, Article ID 381721.
- Oxtoby, David W., Gillis, H.P., & Nachtrieb, Norman H., 2001. *Kimia Modern Edisi Empat Jilid I*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Padmaningrum, Regina, Tutik., & Salirawati, Das. 2007. "Pengembangan Prosedur Penentuan Kadar CH<sub>3</sub>COOH secara Titrasi Asam Basa dengan Berbagai Indikator Alami (Sebagai Alternatif Praktikum Titrasi Asam Basa di SMA)". *Laporan Penelitian*, FMIPA UNY: Yogyakarta.
- Pratiwi, Endah. 2010. "Perbandingan Metode Maserasi, Remaserasi, Perlokasi dan Reperlokasi dalam Ekstraksi Senyawa Aktif Andrographolide dari Tanaman Sambiloto (*Andrographis paniculata* (Burn F.) Ness)". *Journal of Agroindustrial Tehnology*. IPB Resipitory.
- Ratnasari, Shinta., Suhendar, Dede., & Amalia, Vina. 2016. "Studi Potensi Ekstrak Daun Adam Hawa (*Rhoeo discolor*) Sebagai Indikator Titrasi Asam-Basa". *Jurnal Chimica et Natura Acta*. 4(1). 19-46.
- Sari, Puspita., A Fitriyah., K Mukhamad, Unus., F Mukhamad., & L Triana. 2005. Ekstraksi dan stabilitas antosianin dari kulit buah duwet (*Syzigium cumini*). *Jurnal Teknol dan Industri Pangan*. XVI(2). 142-148.
- Seafast Center. 2012. Merah-Ungu Antosianin. (Online diakses 16 Mei 2017 dari <http://seafast.ipb.ac.id/tpc-project/wp-content/uploads/2013/03/06-merah-ungu-antosianin.pdf>).
- Steenis, Van.G.G., Bloembergen, S., & Eyma, P.J. 2006. *Flora*. Jakarta : PT. Pradnya Paramita.
- Suzery, Meiny., Lestari, Sri., & Cahyono, Bambang. 2010. "Penentuan Total Antosianin dari Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L) dengan Metode Maserasi dan Sokletasi". *Jurnal Sains dan Matematika (JSM)*. 18(1). 1-6.

- Tjitrosoepomo, Gembong. 2010. Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta). Yogyakarta : Gajah Mada University Press.
- Wahidiyat, Mita. 2014. Warna Hijau Dalam Emosi Binus University School of Design Jakarta. (online diakses pada 23 April 2017 pukul 20.23 WIB dari <http://dkv.binus.ac.id/2014/10/03/warna-hijau-dalam-emosi/>).
- Wulandari, Intan. 2011. “Teknologi Ekstraksi dengan Metode Maserasi dalam Etanol 70% Pada Daun Kumis Kucing (*Orthosipon stamineus* Benth) Di Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional (B2P2TO-OT) Tawangmangu”. Tugas Akhir Universitas Sebelas Maret.
- Wulaningrum R.A., Wisnu S., & Mohammad A. 2013. Pengaruh asam organic dalam ekstraksi zat warna kulit buah manggis (*Garcinia mangostana*). *Indonesian Journal of Chemical Science*. 2(2): 119-124.
- Yulfriansyah, Army., & Novitriani, Korry. 2016. “Pembuatan Indikator Bahan Alami dari Ekstrak Kulit Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*) Sebagai Indikator Alternatif Asam Basa Berdasarkan Variasi Waktu Ekstraksi”. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada*. 16(1). 153-160.
- Yulianti, Dian., Susilo, Bambang., & Yulianingsih, Rini. 2014. “Pengaruh Lama Ekstraksi dan Konsentrasi Pelarut Etanol Terhadap Sifat Fisika-Kimia Ekstrak Daun Stevia (*Stevia Rebaudiana bertonii* M.) Dengan Metode Microwave Assisted Extraction (MAE)”. *Jurnal Bioprosess Komoditas Tropis*. 2(1).