

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, Diyar Salahudin. 2009. "Identification of an Anthocyanin Compound from Strawberry Fruits then Using as An Indicator in Volumetric Analysis". *Journal of Family Medicine*, Vol 7 Issue 7.
- Anam, Choirul. 2010."Ekstraksi Oleoresin Jahe (*Zingiber officinale*) Kajian Dari Ukuran Bahan, Pelarut, Waktu dan Suhu". *Jurnal Pertanian MAPETA*. Vol. XII, No. 2, p: 72-144, ISSN : 1411-2817.
- Campbell. 2008. *Biologi Jilid 1*. Jakarta : Erlangga.
- Cevallos, B.A. dan L. Cisneros. 2004. "Stability of anthocyanin-based aqueous extracts of Andean purple corn and red-fleshed sweet potato compared to synthetic and natural colorants". *Food Chemistry* 86 (2004) 69–77.
- Delenge,Rico, Perez, Canavicolo, Leyes. 2012. "Determination by GC-MS of the Hexane Extract Components from *Malvaviscus penduliflorus* Flowers Growing in Cuba". *Analytical Chemistry Letters*. ISSN Print: 2229-7928 Online: 2230-7532.
- Hadyana, Pudjaatmaka, A. 2002. *Kamus Kimia*. Jakarta: Balai Pustaka.
- Hervey D. 2000. *Modern Analytical Chemistry*. The Mc Graw-Hill Companies, Inc. United States of America.
- Hidayat dan Saati. 2006. *Membuat Pewarna Alami : Cara Sehat dan Aman Membuat Pewarna Makanan dari Bahan Alami*. Surabaya : Trubus Agrisarana.
- Hirunpanich, Vilasinee., Utaipat, anocha., Morales, Noppawan Phumala., 2005."Antioxidant effects of Aqueous Extract from Dried Calyx of *Hibiscus sabdariffa* Linn. (Roselle) *in Vitro* Using Rat Low-Density Lipoprotein (LDL)". *Journal of Pharmaceutical Society of Japan*. 28(3), p. 481-484.
- Hizbul W, Yulianto,Eko dan Martina Retnoyuanni.2015. "Pemanfaatan Bunga Tapak Dara sebagai Alternatif Pembuatan Indikator pH Asam-Basa". *Jurnal FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta*.
- Hutabarat, Prima W. dan Aisyah, S.2007. "Penggunaan Pewarna Makanan Cair Biru untuk Pewarnaan pada Bunga Potong Sedap Malam (*Polianthes tuberosa* L.), Anyelir (*Dianthus caryophyllus* L.), Gladiol (*Gladiolus grandiflorus*), dan Mawar (*Rosa hybrida* L.). *Makalah Seminar, Departemen Agronomi dan Hortikultura IPB*.
- KBBI.2017. *Kamus Kimia - Page 747 - Google Books Result*. (Online diakses 29 Januari 2017 dari <https://books.google.com/books?isbn=9796662949>).

- Kusumah, Ine Yuliana. 2016. "Pemanfaatan Ekstrak Etanol Kelopak Bunga Rosela Untuk Pembuatan Kertas Indikator Asam-Basa Alternatif". *Skripsi Pendidikan Biologi UMS*.
- Lumbessy, Mirna., Abidjulu, Jemmy., jessy J. E. Paendong., 2013. "Uji Total Flavonoid Pada Beberapa tanaman Obat Tradisional di Desa Waitina Kecamatan Mangoli Timur Kabupaten Kepulauan Sula Provinsi Maluku Utara". *Jurnal MIPA UNSRAT*. Vol 2, No. 1, hal. 50-55.
- Mardiah, Sawarni, H.,R. W. Ashadi., A. Rahayu., 2009. *Budi Daya dan Pengolahan Rosela si Merah Segudang Manfaat*. Cetakan 1. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Marulkar, V.S., S.S. Kavitate, S.G. Killedar dan D.P. Mali. 2013. "Boerhavia Erecta Linn. Stem Bark Extract A Natural Acid-Base Indicator". *Asian Journal of Biomedical and Pharmaceutical Sciences* .3(16) 2013, 10-13.
- Marliana, Herci. 2008. "Optimasi Pereaksi Schryver Menjadi Kertas Inddikator untuk Identifikasi Formalin dalam Sampel Makanan". *Skripsi FMIPA UI*.
- Marwati, Siti. 2010. "Aplikasi Beberapa Ekstrak Bunga Berwarna sebagai Indikator Alami pada Titrasi Asam Basa". Prosiding Seminar Nasional . Yogyakarta: FMIPA UNY .
- Muflihah. 2014. "Pemanfaatan Ekstrak dan Uji Stabilitas Zat Warna dari Bunga Nusa Indah Merah (*Musaenda frondosa*), Bunga Mawar Merah (*Rosa*), dan Bunga Karamunting (*Melastoma malabathricum*) sebagai Indikator Asam-Basa Alami". *Prosiding Seminar Nasional Kimia 2014 HKI-Kaltim*. ISBN: 978-602-19421-0-9.
- Purwono, B. dan Mahardani, C. 2009. "Pembuatan senyawa turunan azo dari eugenol dan penggunaannya sebagai indikator titrasi". *Indonesian Journal of Chemistry* 9: 95-98.
- Pratama, Yosi. 2013. "Pemanfaatan Ekstrak Daun Jati (*Tectona grandis* Linn. F.) sebagai Indikator Titrasi Asam-Basa". *Jurnal Fakultas MIPA Jurusan Kimia Universitas Negeri Semarang*.
- Pratiwi, Endah. 2010. "Perbandingan Metode Maserasi, Remaserasi, Perkolasi dan Reperkolasi dalam Ekstraksi Senyawa Aktif Andrographolide dari Tanaman Sambiloto (*Andrographis paniculata* (Burm.F.) Nees)". *Journal of Agroindustrial Technology*. IPB Resipitory.
- Puckhaber, L.S., R.D. Stipanovic, and G.A. Bost. 2002. "Analyses for flavonoid aglycones in fresh and preserved *Hibiscus* flowers". p. 556–563.
- Rein, Maarit. 2005. *Copigmentation reactions and color stability of berry anthocyanins*. Disertasi. Helsinki: University of Helsinki.

- Riyadhi A, Inayanti YD, Nurbayti SN. 2004. *Pembuatan Indikator Asam dan Basa dari Sari Bunga*. Laporan Penelitian. Jurusan MIPA FST UIN Jakarta.
- Salamah, Nina., Widyasari, Erlinda., 2015.”Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Daun Kelengkeng (*Euphoria longan* (L) Steud.) Dengan Metode Penangkapan Radikal 2,2’-Difenil-1-Pikrilhidrazil”. *Jurnal Pharmacia Universitas Ahmad Dahlan*. Vol.5, No.1, 2015: 25-34.
- Sasas, Kuntari. dan Nurdiansyah, S. 2000. “Diversifikasi Produk dari Kunyit (*Curcuma domestica* Val.) untuk Zat Warna Tekstil”. *Prosiding Pertemuan dan Presentasi Ilmiah Penelitian Dasar Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Nuklir*. ISSN 0216-3128.
- Seafast Center. 2012. *Merah–Ungu Antosianin*. (Online diakses 29 Januari 2017 dari <http://seafast.ipb.ac.id/tpc-project/wp-content/uploads/2013/03/06-merah-ungu-antosianin.pdf>).
- Siregar, Yusraini Dian Inayati. 2009. “Pembuatan Indikator Asam Basa dari Bunga Kembang Sepatu (*Hibiscus rosa-sinensis* L.)”. *Jurnal Fakultas Sains dan Teknologi Program Studi Kimia UIN Jakarta*. Vol 1, No.5 (2009).
- Suardi, D. 2005. “Potensi beras merah untuk peningkatan mutu pangan. Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian”. *Indonesian Agricultural Research and Development Journal*, 24(3) : 93-100.
- Sutanto dan Christian Novandi.2012. “Pemanfaatan Ekstrak Bunga Kecombrang (*Nicolaia Speciosa*, Horan) Sebagai Pewarna Alami pada Makanan Ceni”. *SI thesis, UAJY*.
- Suwarno, F. C. dan I. Hapsari. 2008. “Studi alternatif substrat kertas untuk pengujian viabilitas benih dengan metode uji UKDdp”. *Buletin Agronomi*. 36(1):84-91.
- Tarudin,Tedy. 2013. *Pengukuran Massa Jenis Kertas, Massa Jenis/Densitas*. (Online Diakses 28 Januari 2017 dari <https://www.scribd.com/Pengukuran-Massa-Jenis-Kertas>)
- Technigro. 2012. *Sleeping hibiscus (Malvaviscus penduliflorus)*. (Online Diakses 1 Oktober 2016 dari technigro.com. au.)
- Tsai,P.J.,J.McIntosh, P. Pearce, B. Camden, and T. B. Jordan. 2002. “Anthocyanin and antioxidant capacity in roselle (*Hibiscus Sabdariffa* L.) extract”. *Food Research International* 35: 351-356.
- USDA. 2012. *Malvaviscus penduliflorus*. (Online Diakses 1 Oktober 2016 dari <https://plants.usda.gov/core/profile?symbol=MAPE3>)

- Wadkar, KA., Magdum, CS., Kondawar, CS., 2008. "Use of *Careya arborea* Roxb. Leaf Extract as an Indicator in Acid-Base Titrations". *Research J. Pharm and Tech.* Vol 1(4): oktober-Desember 2008.
- Wahidayat, Mita. 2014. *Warna Hijau Dalam Emosi Binus University School of Design Jakarta.* (online dikases 25 Januari 2017 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.*
- 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.* Vol 2, No.1.