

DAFTAR PUSTAKA

- Alim M.I, Firdausi A dan Nurmalasari M.D. 2017. *Densitas dan Porositas*. Departemen Fisika, Fakultas Ilmu Alam, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS).
- Arima H. and Danno G. 2002. *Isolation of Antimicrobial Compounds from guava (Psidium guajava L.) and Their Structural Elucidation*. *Biosci.Biotechnol.Biochem.* 66(8),1727-1730.
- Begum S, Hassan S.I, Siddiqui B.S. 2004. *Two New Triterpenoids from The Fresh Leaves of Psidium guajava*. *Planta Med.* 68(12),1149-52.
- Chen T.W, Chang C.N.G, Chung-Yi W and Yuan T.S. 2007. *Molecular Identification and Analysis of Psidium guajava L. from Indigenous Tribes of Taiwan*. *Journal of Food and Drug Analysis.* Vol 15:82-88.
- Dalimartha S. 2000. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia*. Trubus Agriwidya. Jakarta.
- Danarto, Y.C., Ajie, S.P., dan Anjas, Z.P. 2011. *Pemanfaatan Tanin dari Kulit Kayu Bakau sebagai Pengganti Gugus Fenol pada Resin Fenol Formaldehid*. *Jurnal Teknik Kimia FT UNS.* 6(2): 252-256.
- Fauziah, N.A., Saleh, C., dan Erwin. 2016. *Ekstraksi dan Uji Stabilitas Zat Warna dari Kulit Buah Alpukat (Persea American Mill) dengan Metode Spektroskopi UV-VIS*. *Jurnal Atomik.* Vol 01 hal 23-27.
- Gunawan, D., Sudarsono, Wahyuono, S., Donatus, I. A., & Purnomo. 2001. *Hasil Penelitian, Sifat-Sifat dan Penggunaan Tumbuhan Obat 2*. Yogyakarta: PPOT UGM.
- Hapsoh dan Hasanah, Y. 2011. *Budidaya Tanaman Obat dan Rempah*. Medan: USU Press. Halaman 17-18.
- Haryadi I dan Hidayati N. 2017. *Ekstraksi Zat Warna Dari Daun Jambu Biji Australia (Psidium guajava L.)*. Prodi Teknik Kimia Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Haslam, E. (1989). *Plant Polyphenols: Vegetable Tannins Revisited*. Britania Raya: University Cambridge Press. Halaman 14.
- Hayati Y. R. 2017. *Uji Antidioksidan Sediaan Krim Ekstrak Daun Gelinggang (Cassia alata L.) dan bunga Luncung (Etlingera elataior)*. Fakultas Farmasi . Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.

- Ibrahim, N. A., El-Gamal, A.R., Gouda, M., Mahrous, F., (2010), *A new approach for natural dyeing and functional finishing of cotton cellulose, Carbohydrate Polymers*. Elsevier Ltd., 82(4), pp. 1205–1211.
- Inayatul, A. 2018. *Pengaruh Jenis dan Massa Mordan Terhadap Hasil Pewarnaan Alami Buah Galing pada Jaket Batik Berbahan Denim*. e- Journal. Vol 07 hal 28-33.
- Indriani, Susi. 2006. *Aktivitas Antioksidan Ekstrak daun Jambu Biji (Psidium Guajava L.)*. Jurnal II Pert vol 11 (1), Indonesia.
- Inggrid, M., Sima, A., dan Hartanto, Y. 2020. *Studi Awal Pemanfaatan Ekstrak Kelopak Bunga Rosella sebagai Pewarna Kain*. Jurnal Integrasi Proses. Vol 9 hal 25-28.
- Irianty, R. S., dan Yenti, S. R. 2014. *Pengaruh Perbandingan Pelarut Etanol-Air terhadap Kadar Tanin pada Sokletasi Daun Gambir*. SAGU. Vol 13 hal 1-7.
- Joseph B. 2011. *Reviwew On Nutritional, Medicine and Pharmacological Properties of Guava (Psidium guajava L.)*.
- Lydia, Widjanarko S. B., dan Susanto T. 2001. *Ekstraksi dan Karakterisasi Pigmen Dari Kulit Buah Rambutan (Nephelium Lappaceum) Var. Binjai*. Jurnal Teknologi Pangan dan Gizi, 2(1).
- Mailoa M.N, Meta M., Amran L., and Natsir D. 2013. *Tannins Extract of Guava Leaves (Psidium guajava L.) Variation With Concentration Organic Solvents*. Ijstr 2:106-110.
- Mayangsari P. 2012. *Zat Warna Alami Dari Daun Jambu Biji*.
- Mihra., Jura, M. R., dan Ningsih, P. 2018. *Analisis Kadar Tanin dalam Ekstrak Daun Mimba (Azadirachta Indica A. Juss)*. 179-184.
- Muchta A. 2019. *Apa Itu Destilasi Minyak Bumi? Bagaimana Proses Kerjanya?*. <https://www.autoexpose.org/2019/06/destilasi-minyak-bumi.html>. (Diakses pada 01 Juli 2022)
- Murdaka, B., Karyono & Supriyatin. 2010. *Penyetaraan Nilai Viskositas terhadap Indeks Bias pada Zat Cair Bening*. Jurnal Berkala Fisika 13: 119-124.
- Murwati, E. S. 2015. *Teknik Pewarnaan Sutera dengan Zat Warna Alam dari Daun Puring*. Sinergitas Pengembangan UMKM dalam Era Masyarakat Ekonomi ASEAN (MEA). 86-94.
- Neldawati, Ratnawulan, dan Gusnedi. 2013. *Analisis Nilai Absorbansi dalam*

Penentuan Kadar Flavonoid untuk Berbagai Jenis Daun Tanaman Obat. Jurusan Fisika, Universitas Negeri Padang. Vol. 2, hal 76-83.

Oktiarni D. 2012. *Pemanfaatan Ekstrak Daun Jambu Biji (Psidium guajava), Daun Dewandaru (Eugenia unflora), daun Daun Rosella (Hibiscus sabdariffa L.) Sebagai Pewarna Alam Tekstil Pada Kain Katun dengan Mordan*.

Pardede L, Kusdiyantini E, dan Budiharjo A, 2014. *Ekstraksi dan Uji Stabilitas Zat Warna Daun Jambu Biji (Psidium guajava)*. Jurusan Biologi Fakultas MIPA UNDIP. Vol. 3 No. 3 hal. 9-15.

Sagel, R. dan Kole, P.(1993). *Pedoman Pengerjaan Beton*. Jakarta. Erlangga.

Salamah N, Rozak M, dan AlAbror M. 2017. *Pengaruh metode penyarian terhadap kadar alkaloid total daun jembirit dengan metode spektrofotometri visibel*

Sari R.W. 2008. *Dangerous Junk Food*. O2. Yogyakarta.

Sax, I. dan Lewis, R.J. (1989). *Condensed Chemical Dictionary*, edisi ke-11. New York: Van Nostrad Reinhold Company. Halaman 36.

Subedi, D.P., P.R. Adhikari, U.M. Joshi, H.N. Poudel & B. Niraula. 2006. *Study of Temperature and Concentration Dependence of Refractive Index of Liquids Using a Novel Technique*. Kathmandu University Journal of Science, Engineering and Technology 2 (1)

Sulastri, T. 2009. *Analisis Kadar Tanin Ekstrak Air dan Ekstrak Etanol pada Biji Pinang Sirih (Areca Catechu L)*. 59-63.

Sulistiami dan Fathonah N., (2013), *Pengunaan Penguat Jenis Mordan dan Daun Jambu Terhadap Hasil Pewarnaan Teknik Ikat Celup Pada Kain Katun*. Dosen FKIP Universitas PGRI Adi Buana Surabaya. 16

Sulistiyani, R., (2015), *Pengaruh Proses Mordanting dan Jenis Mordan Terhadap Kualitas Kain Celup Ikat yang Diwarnai dengan Zat Warna Alam Jantung Pisang*, Universitas Negeri Semarang.

Wulandari, L. O., dan Haryanto, A. R. 2021. *Pengaruh Jenis Mordan dan Lama Waktu Pencelupan Terhadap Hasil Pewarnaan pada kain Mori Primiissima dengan Zat Warna dari Daun Ketapang dengan Proses Pra-Mordanting*. SNAST. G-32 - G-38

Yunus, W.M.M., Y.W. Fen & M.Y. Lim. 2009. *Refractive Index And Fourier Transform Infrared Spectra Of Virgin Coconut Oil And Virgin Olive Oil*. American Journal Of Applied Sciences 6 (2): 328-331.

Zamroni A. 2013. *Pengukuran Indeks Bias Zat Cair Melalui Metode Pembiasan Menggunakan Plan Paralel*. Pendidikan Ipa, Konsentrasi Fisika, Program Pascasarjana Universitas Negeri Semarang

Zulharmita, Kasypiah U, dan Rivai H. 2012. *Pembuatan dan Karakterisasi ekstrak kerindaun jambu biji (psidium guajava l.)*. Jurnal Farmasi Higea. 4(2).