

DAFTAR PUSTAKA

- Badruttamam, M.I., n.d. Review : Pemanfaatan Kandungan Senyawa Alami pada Daun Jati (*Tectona Grandis*) sebagai Antibakteri dan Antioksidan.
- br Kembaren, R., Putriliniar, S., Novan Maulana, N., Yulianto, K., Ikono, R., Taufiqu Rochman, N., Mardliyati, E., Penelitian Metalurgi LIPI, P., Puspiptek, K., Teknologi Farmasi dan Medika BPPT, P., n.d. EKSTRAKSI DAN KARAKTERISASI SERBUK NANO PIGMEN DARI DAUN TANAMAN JATI (*TECTONA GRANDIS LINN. F*) (EXTRACTION AND CHARACTERIZATION OF NANO PIGMENT POWDER FROM TEAK (*TECTONA GRANDIS LINN. F*) LEAVES).
- Dwi Harmono, H., n.d. Validasi Metode Analisis Logam Merkuri (Hg) Terlarut pada Air Permukaan dengan Automatic Mercury Analyzer, JOURNAL OF LABORATORY. Online.
- Lopez, Y.F., 2013. Titrasi Asam-Basa : Menentukan Konsentrasi Larutan Asam-Basa Prosedur Titrasi Asam-Basa. J. Kim. 1–5.
- Marfi, W.O.E., 2018. Identifikasi Dan Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Bawah Pada Hutan Tanaman Jati (*Tectona grandis* L.f.) Di Desa Lamorende Kecamatan Tongkuno Kabupaten Muna. Agrikan J. Agribisnis Perikan. 11, 71. <https://doi.org/10.29239/j.agrikan.11.1.71-82>
- Mediranto, A., Widjaja, H., 2015. Characteristics, Soil Classification, and Teak Plantations Growth (*Tectona grandis* Linn f.) “Unggul Nusantara” Varieties in Ciampea, Bogor Regency, Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan.
- Purwanti, A., Widiyanto, J., Novi Primiani, C., Biologi, P., 2018. TERHADAP MORFOLOGI LUKA BAKAR MENCIT JANTAN.
- Zelviani, S., Fitriyanti Jurusan Fisika, dan, 2021. ANALISIS NILAI ABSORBANSI UNTUK MENENTUKAN KADAR FLAVONOID DAUN JARAK MERAH (*JATROPHA GOSSYPIFOLIA* L.) MENGGUNAKAN SPEKTROFOTOMETER UV-VIS 8, 56–64. <https://doi.org/10.24252/jft.v8i2.23379>
- Penentuan Titik Isosbestik dan Tetapan Disosiasi Senyawa p-Nitrofenol secara Spektrofotometri. In Jurnal Penelitian Saintek (Vol. 8, Issue 1). <https://journal.uny.ac.id/index.php/saintek/article/view/5479>

- Li, Y., Guo, C., Yang, J., Wei, J., Xu, J., & Cheng, S. (2006). Evaluation of antioxidant properties of pomegranate peel extract in comparison with pomegranate pulp extract. *Food Chemistry*, 96(2), 254–260.
<https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2005.02.033>
- Mahmud, N. R. A. (2014). *Inventarisasi Tanaman Berpotensi sebagai Indikator Asam-Basa di Kota Kupang*. 1–7.
- Mulyawati. (2014). Titrasi Asam Basa. *Praktikum Kimia Dasar 1*, 11140162000043, 1–11.
- Nuryanti, S. (2016). *INDIKATOR ASAM-BASA DARI BUNGA DADAP MERAH (Erythrina crista-galli L.) Acid-Base Indicators of Dadap Red Flowers (Erythrina crista-galli L.)*. 5(1), 29–36.
- Nuryanti, S., Matsjeh, S., Anwar, C., & Raharjo, T. J. (2010). Indikator Titrasi Asam-Basa dari Ekstrak Bunga Sepatu (*Hibiscus rosa sinensis* L.). *Agritech*, 30(3), 178–183.
- Othman, M., Yusup, A. A., Zakaria, N., & Khalid, K. (2018). Bio-polymer chitosan and corn starch with extract of hibiscus rosa-sinensis (hibiscus) as PH indicator for visually-smart food packaging. *AIP Conference Proceedings*, 1985.
<https://doi.org/10.1063/1.5047198>
- Padmaningrum, R. T. (2011). *Karakter Ekstrak Zat Warna Daun Rhoeo Discolor sebagai Indikator Titrasi Asam Basa*. *April*, 229–234.
- Paristiowati, M., Moersilah, M., Stephanie, M. M., Zulmanelis, Z., Idroes, R., & Puspita, R. A. (2019). Rosa sp and Hibiscus sabdariffa L extract in ethanol fraction as acid base indicator: Application of green chemistry in education. *Journal of Physics: Conference Series*, 1402(5).
<https://doi.org/10.1088/1742-6596/1402/5/055041>
- Permanasari, A. (2016). Titrasi Potensiometri. *Kimia Analitik* 2, 31–48.

- Pratama, Y. (2013). Pemanfaatan Ekstrak Daun Jati (*Tectona grandis* linn. f.) Sebagai Indikator Titrasi Asam-Basa. In *Skripsi Universitas Negeri Semarang*.
<https://lib.unnes.ac.id/19685/1/4350407049.pdf>
- Pratiwi, S. W., & Priyani, A. A. (2019). Pengaruh Pelarut dalam Berbagai pH pada Penentuan Kadar Total Antosianin dari Ubi Jalar Ungu dengan Metode pH Diferensial Spektrofotometri.
EduChemia (Jurnal Kimia Dan Pendidikan), 4(1), 89.
<https://doi.org/10.30870/educhemia.v4i1.4080>
- Priska, M., Peni, N., Carvallo, L., & Ngapa, Y. D. (2018). Antosianin dan Pemanfaatannya. *Cakra Kimia (Indonesian E-Journal of Applied Chemistry)*, 6(2), 79–97.
- Purwanti, A., Sumarni, & Parjoko, A. (2016). Koefisien Transfer Massa Pada Ekstraksi Antosianin Dari Bunga Dadap Merah. *Jurnal Teknik Kimia*, 10(2), 49–57.
- Putu, N., Laksmiani, L., Putu, N., Leliqia, E., Nyoman, N., Wiriyanti, T., & Putu, I. A. (2016). Identifikasi dan Karakterisasi Antosianin Ekstrak Etanol 70% dalam Suasana Asam dari Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* L .) dengan KLT-Spektrodensitometri. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy)*, 1.
- Ramadhan, E., & Phaza, A. H. (2010). Pengaruh konsentrasi etanol, suhu, dan jumlah stage pada ekstraksi oleoresin jahe secara batch. *Skripsi, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro*, 024, 39.
- Ratna Ediaty, Didik Prasetyoko, Lukman Atmaja, Irmira Kris Murwani, H. J. (2008). *Kimia Jilid 2* (Vol. 2).

- Riniati, R., Sularasa, A., & Febrianto, A. D. (2019). Ekstraksi Kembang sepatu (*Hibiscus Rosa Sinensis* L) Menggunakan Pelarut Metanol dengan Metode Sokletasi untuk Indikator Titrasi Asam Basa. *IJCA (Indonesian Journal of Chemical Analysis)*, 2(01), 34–40. <https://doi.org/10.20885/ijca.vol2.iss1.art5>
- Rohyami, Y. (2020). *Penentuan Kandungan Flavonoid dari Ekstrak Metanol Daging Buah Mahkota Dewa (Phaleria macrocarpa Scheff Boerl) Jurnal Logika*. 5(May).
- Li, Y., Guo, C., Yang, J., Wei, J., Xu, J., & Cheng, S. (2006). Evaluation of antioxidant properties of pomegranate peel extract in comparison with pomegranate pulp extract. *Food Chemistry*, 96(2), 254–260. <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2005.02.033>
- Mahmud, N. R. A. (2014). Inventarisasi Tanaman Berpotensi sebagai Indikator Asam-Basa di Kota Kupang. 1–7.
- Mulyawati. (2014). Titrasi Asam Basa. *Praktikum Kimia Dasar 1*, 11140162000043, 1–11.
- Nuryanti, S. (2016). INDIKATOR ASAM-BASA DARI BUNGA DADAP MERAH (*Erythrina crista-galli* L .) Acid-Base Indicators of Dadap Red Flowers (*Erythrina crista-galli* L .). 5(1), 29–36.
- Nuryanti, S., Matsjeh, S., Anwar, C., & Raharjo, T. J. (2010). Indikator Titrasi Asam-Basa dari Ekstrak Bunga Sepatu (*Hibiscus rosa sinensis* L). *Agritech*, 30(3), 178–183.
- Othman, M., Yusup, A. A., Zakaria, N., & Khalid, K. (2018). Bio-polymer chitosan and corn starch with extract of hibiscus rosa-sinensis (hibiscus) as PH indicator for visually-smart food packaging. *AIP Conference Proceedings*, 1985. <https://doi.org/10.1063/1.5047198>
- Padmaningrum, R. T. (2011). Karakter Ekstrak Zat Warna Daun Rhoeco Discolor sebagai Indikator Titrasi Asam Basa. *April*, 229–234.
- Paristiowati, M., Moersilah, M., Stephanie, M. M., Zulmanelis, Z., Idroes, R., & Puspita, R. A. (2019). Rosa sp and Hibiscus sabdariffa L extract in ethanol fraction as acid base indicator: Application of green chemistry in education.

- Journal of Physics: Conference Series, 1402(5).
<https://doi.org/10.1088/1742-6596/1402/5/055041>
- Permanasari, A. (2016). Titrasi Potensiometri. *Kimia Analitik* 2, 31–48. Pratama, Y. (2013). Pemanfaatan Ekstrak Daun Jati (*Tectona grandis* linn. f.) Sebagai Indikator Titrasi Asam-Basa. In Skripsi Universitas Negeri Semarang.
<https://lib.unnes.ac.id/19685/1/4350407049.pdf>
- Pratiwi, S. W., & Priyani, A. A. (2019). Pengaruh Pelarut dalam Berbagai pH pada Penentuan Kadar Total Antosianin dari Ubi Jalar Ungu dengan Metode pH Diferensial Spektrofotometri. *EduChemia (Jurnal Kimia Dan Pendidikan)*, 4(1), 89. <https://doi.org/10.30870/educhemia.v4i1.4080>
- Priska, M., Peni, N., Carvallo, L., & Ngapa, Y. D. (2018). Antosianin dan Pemanfaatannya. *Cakra Kimia (Indonesian E-Journal of Applied Chemistry)*, 6(2), 79–97.
- Purwanti, A., Sumarni, & Parjoko, A. (2016). Koefisien Transfer Massa Pada Ekstraksi Antosianin Dari Bunga Dadap Merah. *Jurnal Teknik Kimia*, 10(2), 49–57.
- Putu, N., Laksmini, L., Putu, N., Leliqia, E., Nyoman, N., Wiriyanti, T., & Putu, I. A. (2016). Identifikasi dan Karakterisasi Antosianin Ekstrak Etanol 70% dalam Suasana Asam dari Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* L .) dengan KLT-Spektrodensitometri. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy)*, 1.
- Ramadhan, E., & Phaza, A. H. (2010). Pengaruh konsentrasi etanol, suhu, dan jumlah stage pada ekstraksi oleoresin jahe secara batch. Skripsi, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro, 024, 39.
- Ratna Ediaty, Didik Prasetyoko, Lukman Atmaja, Irmira Kris Murwani, H. J. (2008). *Kimia Jilid 2 (Vol. 2)*.
- Riniati, R., Sularasa, A., & Febrianto, A. D. (2019). Ekstraksi Kembang sepatu (*Hibiscus Rosa Sinensis* L) Menggunakan Pelarut Metanol dengan Metode Sokletasi untuk Indikator Titrasi Asam Basa. *IJCA (Indonesian Journal of Chemical Analysis)*, 2(01), 34–40.
<https://doi.org/10.20885/ijca.vol2.iss1.art5>

- Rohyami, Y. (2020). Penentuan Kandungan Flavonoid dari Ekstrak Metanol Daging Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa* Scheff Boerl) Jurnal Logika. 5(May). <https://doi.org/10.20885/logika.vol5.iss1.art2>
- Sudarmi. (2019). Panduan Praktikum Kimia Analisis Kuantitatif. 1–45.
- sudjijo. (2014). Sekilas tanaman delima dan manfaatnya. 10.
- Suzery, M., Lestari, S., & Cahyono, B. (2015). Penentuan Total Antosianin dari Kelopak Bunga Rosela(*Hibiscus sabdariffa* L) dengan Metode Maserasi dan Sokshletasi. Jurnal Sains & Matematika, 18(1), 1–6.
- Torowati, & Galuh, B. S. (2014). Penentuan nilai limit deteksi dan kuantisasi alat titrasi potensiometer untuk analisis uranium. Jurnal Batan, 13, 9–15.
- Torskangerpoll, K., & Andersen, Ø. M. (2005). Colour stability of anthocyanins in aqueous solutions at various pH values. Food Chemistry, 89(3), 427–440. <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2004.03.002>
- Virliantari, D. A., Maharani, A., Lestari, U., & Ismiyati. (2018). Pembuatan Indikator Alami Asam-Basa dari Ekstrak Kulit Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). Semnastek, 1–6.
- Wahyuni, F. D. (1967). Pengaruh Ektrask N-Heksana Daging Buah Delima Putih(PUNICA GRANATUM) Trhadap Penurunan Kadar Kolesterol Darah pada Tikus Putih (RATTUS NORVEGICUS L.) dan Pemanfaatannya sebagai Buku Suplemen. Journal of the Mining Institute of Japan, 83(947), 421–423. https://doi.org/10.2473/shigentosozai1953.83.947_421
- Wati, R. (2019). Deskripsi Morfologi Tumbuhan Delima. 8(5), 55.
- WHO. (2019). Pharmacopoeia of the Eurasian Economic Union. In European Pharmacopoeia (Issue 100).
- Winsen Irwanda, Andi Hairil Alimuddin, D. R. (2017). Sintesis asam oksalat dari getah batang tanaman Sri Rejeki menggunakan metode hidrolisis secara optimum terjadi pada penggunaan larutan asam fosfat konsentrasi 5 M dan suhu reaksi 50. Jkk, 6(1), 30–36.
- Wisudyaningsih, B. (2015). Studi Preformulasi : Validasi Metode Spektrofotometri Ofloksasin dalam Larutan Dapar Fosfat. Stomatognatic: Jurnal Kedokteran

Gigi, 9(2), 77–81.

<https://jurnal.unej.ac.id/index.php/STOMA/article/view/2111>

Yanlinastuti, & Fatimah, S. (2016). Pengaruh Konsentrasi Pelarut Untuk Menentukan Kadar Zirkonium dalam Paduan U-Zr dengan Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-VIS. *PIN Pengelolaan Instalasi Nuklir*, 9(17), 22–33.

Yulfriansyah, A. (2016). Pembuatan Indikator Bahan Alami Dari Ekstrak Kulit Buah Naga (*Hylocereus Polyrhizus*) Sebagai Indikator Alternatif. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada*, 16(1), 153–160. ejurnal.stikes-bth.ac.id

Zhang, Y., Krueger, D., Durst, R., Lee, R., Wang, D., Seeram, N., & Heber, D. (2009). International multidimensional authenticity specification (IMAS) algorithm for detection of commercial pomegranate juice adulteration. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 57(6), 2550–2557. <https://doi.org/10.1021/jf803172e>