

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, D., & Ismiyati, I. (2015). *Pengaruh Konsentrasi Pelarut Pada Proses Ekstraksi Antosianin Dari Bunga Kembang Sepatu*. *Jurnal Konversi*, 4(2), 9. <https://doi.org/10.24853/konversi.4.2.9-16>
- Armanzah, R. S., & Hedrawati, T. Y. (2016). *Pengaruh Waktu Maserasi Zat Antosianin Sebagai Pewarna Alami dari Ubi Jalar Ungu (Ipomoea batatas L. Poir)*. *Seminar Nasional Sains Dan Teknologi, November*, 1–10. [jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek%0Ap-ISSN](http://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek%0Ap-ISSN)
- Cappuccino, J. G., & Sherman, N. (2004). *Microbiology: a laboratory manual. Food Microbiology*, 21(4), 489. <https://doi.org/10.1016/j.fm.2004.01.008>
- Djaeni, M. (2017). *Ekstraksi Antosianin Dari Kelopak Bunga Rosella (Hibiscus Sabdariffa L.) Berbantu Ultrasonik : Tinjauan Aktivitas Antioksidan*. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 6(3), 148–151. <https://doi.org/10.17728/jatp.236>
- Fadhila, N. N. O. (2017). *Pemanfaatan Ekstrak Mahkota Bunga Pukul Empat Sebagai Indikator Asam Basa Alternatif*. *Universitas Nusantara PGRI Kediri, 01*, 1–7. <http://www.albayan.ae>
- Fatimah, S., Rachma1, N. I., & Utami1, S. R. (2017). *Pemanfaatan Bunga Sepatu sebagai Bahan Pembuatan Kertas Indkator pH Untuk Mendukung Kegiatan Pembelajaran pada Praktikum Asam-Basa di SMA Negeri 1 Jatinom Kabupaten Klaten*. *Abdimas Unwahas*, 2(1), 2–5.
- Gupta, P., Jain, P., & Kumar Jain, P. (2012). *Isolation of natural acid base indicator from the flower sap of Hibiscus rosa sinensis*. *Journal of Chemical and Pharmaceutical Research*, 4(12), 4957–4960.
- Hayati, E., Budi, U., & Hermawan, R. (2012). *Konsentrasi Total Senyawa Antosianin Ekstrak Kelopak Bunga Rosella (Hibiscus sabdariffa L.): Pengaruh Temperatur Dan pH*. *Jurnal Kimia*, 6(2), 138–147.
- Kartikasari, A. M., Hamid, I. S., Purnama, M. T. E., Damayanti, R., Fikri, F., & Praja, R. N. (2019). *I Jurnal Medik Veteriner*, 2(1), 66. <https://doi.org/10.>

- Kismiyati, Subekti, S., Kusdarwati, R., & Nur Yusuf, R. W. (2009). *Isolasi Dan Identifikasi Bakteri Gram Negatif Pada Luka Ikan Maskoki (Carassius auratus) Akibat Infestasi Ektoparasit Argulus sp.* *Jurnall Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, 1(2), 129–134.
- Kusumah, I. Y. S. (2016). *Pemanfaatan Ekstrak Etanol Kelopak Bunga Rosela untuk Pembuatan Kertas Indikator Asam-Basa Alternatif.* *Journal of Chemical Information and Modeling*. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Lestari, F. D. (2007). *Perbandingan sukrosa dengan PGA sebagai bahan pengental terhadap sifat fisik sirup ekstrak etanolik bunga kembang sepatu (Hibiscus rosa-sinensis L).* *Journal Information*, 1–18.
- Mariyani. (2016). *Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Bunga Sepatu (Hibiscus rosa-sinensis L.), Bunga Waru (Hibiscus tiliaceus L.), dan Bunga Sepatu Kuncup (Malvaviscus arboreus Cav.) terhadap Candida albicans.* In *SAIN VETERINER ISSN: 0126 - 0421* (Vol. 2002, Issue 1). <https://doi.org/10.1109/ciced.2018.8592188>
- Maulika, F., Kurniawan, R. A., & Kurniasih, D. (2019). *Pengembangan Media Pembelajaran Indikator Asam Basa Alami Berbasis Bioselulosa.* *AR-RAZI Jurnal Ilmiah*, 7(1), 56–64. <https://doi.org/10.29406/ar-r.v7i1.1382>
- Michael J. Leboffe, & Pierce, B. E. (2011). *A Photographic Atlas Microbiology* (David Ferguson (ed.); 4th EDITIO. Douglas N. Morton.
- Mitarlis, Azizah, U., & Yonata, B. (2018). *Penentuan Trayek Ph Pada Indikator Alami Bunga Kembang Sepatu (Hibiscus rosa sinensis) Sebagai Media Pembelajaran Kimia Berwawasan Green Chemistry.* *LPPM - UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA*, 448–454.
- Mukhriani. (2010). *Review: Ekstraksi, Pemisahan Senyaawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif.* *Jurnal Kimia Dan Kemasan*, 32(2), 41. <https://doi.org/10.>

- Nailufar, N. P., Murrukmihadi, M., & Suprpto. (2013). *Pengaruh Variasi Gelling Agent Carbomer 934 dalam Sediaan Gel Ekstrak Bunga Kembang Sepatu (Hibiscus rosa-sinensis L.) terhadap Sifat Fisik Gel dan Aktivitas Antibakteri Staphylococcus aureus. Jurnal Teknologi, 1(1), 69–73. <https://doi.org/10.11113/jt.v56.60>*
- Nailufar, & Putri, N. (2013). *Pengaruh Variasi Gelling Agent Carbomer 934 dalam Sediaan Gel Ekstrak Bunga Kembang Sepatu (Hibiscus rosa-sinensis L.) terhadap Sifat Fisik Gel dan Aktivitas Antibakteri Staphylococcus aureus. Jurnal Teknologi, 10, 1–16.*
- Novitriani, K. (2017). Novitriani, K., Hasanah, H. N., & Zulfa, A. (2017). *Ekstrak Bunga Kecombrang ( Etlingera elatior ) Sebagai Indikator Alternatif Pada Media Gula-Gula. 17, 81–86.*
- 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.*
- Nuryanti, S., & Pursitasari, I. D. (2013). *Isolation of Anthocyanidin from Wora-Wari Flowers (Hibiscus rosa sinensis L.) and its Appliation as Indicators of Acid-Base. 33(3), 320–323. <https://doi.org/10.22146/agritech.9554>*
- Oktiarni, D., Ratnawati, D., & Sari, B. (2013). *Pemanfaatan Ekstrak Bunga Kembang Sepatu (Hibiscus rosa sinensis Linn.) sebagai Pewarna Alami dan Pengawet Alami Pada Mie Basah. Prosiding Semirata FMIPA Universitas Lampung, 103–110.*
- Puckhaber, L. S., Stipanovic, R. D., & Bost, G. a. (2002). *Analyses for Flavonoid Aglycones in Fresh and Preserved Hibiscus Flowers. Trends in New Crops and New Uses. <http://www.hort.purdue.edu/newcrop/ncnu02/pdf/bost-556.pdf>*
- Pujilestari, T. (2016). *Review: Sumber dan Pemanfaatan Zat Warna Alam untuk*

*Keperluan Industri. Dinamika Kerajinan Dan Batik: Majalah Ilmiah*, 32(2), 93. <https://doi.org/10.22322/dkb.v32i2.1365>

Rahmawati, Nuryanti, S., & Ratman. (2016). *Indikator Asam Basa dari Bunga Dadap Merah ( Erythrina crista-galli L)*. *Jurnal Akademi Kimia*, 5(1), 29–36. <http://jurnal.untad.ac.id/jurnal/index.php/JAK/article/view/7997>

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>

Safitri, Melati, H. A., & Hadi, L. (2019). *Pembuatan Kertas Indikator Alami sebagai Alat Praktikum Penentuan Sifat Asam dan Basa Suatu Larutan*. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>

Sari, P., Agustina, F., Komar, M., Unus, M. F., & Lindriati, T. (2005). *Ekstraksi dan Stabilitas Antosianin dari Kulit Buah Duwet*. In *Jurnal Teknol. dan Industri Pangan: Vol. XVI (Issue 2, pp. 142–150)*.

Siregar, Y. D. I. (2009). *Pembuatan Kertas Indikator Asam Basa dari Bunga Kembang Sepatu ( Hibiscus rosa-sinesnsis L.)* (pp. 1–6).

Siregar, Y. D. I., & Nurlela, N. (2012). *Ekstraksi dan Uji Stabilitas Zat Warna Alami dari Bunga Kembang Sepatu (Hibiscus rosa-sinensis L) dan Bunga Rosela (Hibiscus sabdariffa L)*. *Jurnal Kimia VALENSI*, 2(3). <https://doi.org/10.15408/jkv.v2i3.117>

Suberata, I. W. (2011). *Metabolisme mikroba*. *Simdos Universitas Udayana*, 1–27. [https://simdos.unud.ac.id/uploads/file\\_pendidikan\\_dir/5cc3d82df3e9ca2e3cda7d70d219adc9.pdf](https://simdos.unud.ac.id/uploads/file_pendidikan_dir/5cc3d82df3e9ca2e3cda7d70d219adc9.pdf)

Suyatno, & Nurul Hidayati. (2014). *Fitokimia Pada Beberapa Ekstrak dari Tumbuhan Bougenvil (Bougenvillea glabra), Bunga Sepatu (Hibicus rosa-sinensis l), dan Daun Ungu (Graptophylum pictum grif)*. *Fmipa*

UGM.Yogyakarta, 1–45.

Suzery, M., Lestari, S., & Cahyono, B. (2010). *Penentuan Total Antosianin dari Kelopak Bunga Rosela (hibiscus sabdariffa L) dengan Metode Maserasi dan Sokhletasi. Jurnal Sains Dan Matematika, 18(1), 1–6.*

Ummamie, L., Reza Ferasyi, T., & Azhar, A. (2017). *Escherichia coli and Staphylococcus aureus isolation and identification on Keumamah at Lambaro traditional market, Aceh Besar. Jimvet, 01(3), 574–583.*

Yazid, E. A., & Munir, M. M. (2012). *Potensi Antosianin dari Ekstrak Bunga Rosella ( Hibiscus sabdariffa) Sebagai Alternatif Indikator Titrasi Asam Basa. SAINS.*