

DAFTAR PUSTAKA

- Aminah, A., Tomayahu, N., & Abidin, Z. (2017). Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Kulit Buah Alpukat (*Persea americana* Mill.) dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 4(2), 226–230. <https://doi.org/10.33096/jffi.v4i2.265>
- Amlia, D. R., & Hazar, S. (2022). Karakterisasi Simplisia Daun Tin (*Ficus Carica* L.). *Jurnal Riset Farmasi (JRF)*, 2(2), 119–124. <https://doi.org/https://doi.org/10.29313/jrf.v2i2.1447>
- Anliza, S., & Hamtini. (2017). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol dari Daun *Alocasia macrorrhizos* dengan Metode DPPH. In *Jurnal Medikes* (Vol. 4). <https://doi.org/10.36743/medikes.v4i1.75>
- Anton, N., Yudistira, A., & Siampa, J. P. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan Dari Ekstrak Etanol Spons *Ianthella basta* Dari Desa Tumbak Kecamatan Pusomaen Kabupaten Minahasa Tenggara. *Pharmacon*, 10(1), 713. <https://doi.org/10.35799/pha.10.2021.32759>
- Anwar, K. and Triyasmono, L. (2016) Kandungan Total Fenolik, Total Flavonoid, dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.), *Jurnal Pharmascience*, 3(1), pp. 83–92. <https://jps.ppjpu.unlam.ac.id/>
- Arifin, H., Oktavia, S., & Chania, S. (2019). Efek Toksisitas Sub Akut Fraksinasi Air Ekstrak Etanol Daun Bandotan (*Ageratum conyzoides* L.) terhadap Beberapa Parameter Darah Mencit Putih Jantan. *Jurnal Farmasi Higea*, 11(2), 166–174. <http://dx.doi.org/10.52689/higea.v11i2.232>
- [Astika Winahyu, D., Nofita, & Dina, R. \(2018\). Perbandingan Kadar Flavonoid pada Ekstrak Etanol dan Ekstrak Etil Asetat Daun Kersen \(*Muntingia calabura* L.\) dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Analisis Farmasi*, 3\(4\), 294–293. \[http://dx.doi.org/0.1016/j.adolescence.2017.01.003%\]\(http://dx.doi.org/0.1016/j.adolescence.2017.01.003%20\)](http://dx.doi.org/0.1016/j.adolescence.2017.01.003%20)
- Azizah, D. N., Kumolowati, E., & Faramayuda, F. (2014). Penetapan Kadar Flavonoid Metode $AlCl_3$ Pada Ekstrak Metanol Kulit Buah Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Kartika Jurnal Ilmiah Farmasi*, 2(2), 45–49. <https://doi.org/10.26874/kjif.v2i2.14>
- [Bawekes, S. M., Yudistira, A., & Rumondor, E. M. \(2023\). Uji Kualitatif Kandungan Senyawa Kimia Perasan Jeruk Nipis \(*Citrus aurantifolia* Swingle\). *Pharmacon*, 12\(3\), 373–377. <https://doi.org/10.35799/pha.12.2023.49269>](https://doi.org/10.35799/pha.12.2023.49269)
- Bijekar, S., & Gayatri, M. (2015). Phytochemical profile of *Codiaeum variegatum*

(L.) Bl. *International Journal of Pharmacology and Pharmaceutical Sciences*, 2(3), 22–31. <http://ijppsjournal.org>

Celep, E., Charehsaz, M., Akyüz, S., Acar, E. T., & Yesilada, E. (2015). Effect of in vitro gastrointestinal digestion on the bioavailability of phenolic components and the antioxidant potentials of some Turkish fruit wines. *Food Research International*, 78, 209–215. <https://doi.org/10.1016/j.foodres.2015.10.009>

Chang, C. C., Yang, M. H., Wen, H. M., & Chern, J. C. (2002). Estimation of total flavonoid content in propolis by two complementary colometric methods. *Journal of Food and Drug Analysis*, 10(3), 178–182. <https://doi.org/10.38212/2224-6614.2748>

Conner, E. M., & Grisham, M. B. (1996). Inflammation, free radicals and antioxidants. *Nutrition*, 12(4), 274–277. [https://doi.org/10.1016/S0899-9007\(96\)00000-8](https://doi.org/10.1016/S0899-9007(96)00000-8)

Dayanti, E., Rachma, F. A., Saptawati, T., & Ovikariani, O. (2023). Penetapan Parameter Spesifik dan Non-spesifik Ekstrak Etanol Biji Buah Trembesi (*Samanea saman*). *Benzena Pharmaceutical Scientific Journal*, 1(02). <https://doi.org/10.31941/benzena.v1i2.2390>

Departemen Kesehatan RI., Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan., & Direktorat Pengawasan Obat Tradisional. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Edisi IV.

Devitria, R. (2020). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Daun Ciplukan menggunakan Metode 2,2-Diphenyl 1-Picrylhydrazyl (DPPH). *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*, 9(1), 31–36. <https://doi.org/10.51887/jpfi.v9i1.800>

Dias, M. C., Pinto, D. C. G. A., & Silva, A. M. S. (2021). Plant flavonoids: Chemical characteristics and biological activity. *Molecules*, 26(17), 1–16. <https://doi.org/10.3390/molecules26175377>

Dwimayasanti, R. (2018). Rumput Laut: Antioksidan Alami Penangkal Radikal Bebas. *Oseana*, XLIII(2), 13–23. <http://dx.doi.org/10.14203/oseana.2018.Vol.43.No.2.17>

Estikawati, I., & Lindawati, N. Y. (2019). Penetapan Kadar Flavonoid Total Buah Oyong (*Luffa Acutangula* (L.) Roxb.) Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Farmasi Sains Dan Praktis*, V(2), 96–105. <http://journal.ummgl.ac.id/index.php/pharmacy>

Fakriah, Kurniasih, E., Adriana, & Rusydi. (2019). Sosialisasi Bahaya Radikal

Bebas dan Fungsi Antioksidan Alami Bagi Kesehatan. *Jurnal Vokasi*, 3(1).
<https://dx.doi.org/10.30811/vokasi.v3i1.960>

Fidrianny, I., Suhendy, H., & Insanu, M. (2018). Correlation of phytochemical content with antioxidant potential of various sweet potato (*Ipomoea batatas*) in West Java, Indonesia. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*, 7(1), 25–30. <https://doi.org/10.4103/2221-1691.221131>

Fikamilia, H., & Mita, S. R. (2020). Identifikasi Bahan Kimia Obat dalam Obat Tradisional Stamina Pria dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis. *Farmaka*, 18(2), 16–25. <https://jurnal.unpad.ac.id/farmaka/article/view/25955>

Fikri, M., Sari, anna khumaira, & Febrianti, D. R. (2019). Pengukuran Rendemen Dan Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Pada Ekstrak Daun Terap (*Artocarpus odoratissimus* Blanco) Dengan Variasi Pelarut. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 2(2). <https://doi.org/10.36387/jifi.v2i2.400>

Forestryana, D., & Arnida. (2020). Phytochemical Screenings and Thin Layer Chromatography Analysis of Ethanol Extract Jeruju Leaf (*Hydrolea Spinosa* L.). *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, 11(2), 113–124. www.journal.uniga.ac.id

Gazali, M., Zamani, N. P., Nurjanah, Zulfadhli, & Safutra, E. (2017). Eksplorasi Potensi Senyawa Bioaktif Makroalga Laut *Sargassum sp* Asal Pesisir Aceh Barat Sebagai Agen Antioksidan. *Journal of Aceh Aquatic Science Available Online At*, 1(1). <http://utu.ac.id/index.php/jurnal.html>

Groningen, A. C. (1981). An Intergrated System of Classification of Flowering Plants. In Columbia University Press.

Haryoto, H., & Frista, A. (2019). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol, Fraksi Polar, Semipolar dan Non Polar dari Daun Mangrove Kacangan (*Rhizophora apiculata*) dengan Metode DPPH dan FRAP. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 2(2), 131–138. <https://doi.org/10.25026/jsk.v2i2.129>

Hasanah, M., Maharani, B., & Munarsih, E. (2017). Daya Antioksidan Ekstrak dan Fraksi Daun Kopi Robusta (*Coffea robusta*) terhadap Pereaksi DPPH DPPH (2,2-difenil-1-pikrilhidrazil). *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, 4(2). <https://doi.org/10.15416/ijpst.v4i2.10456>

Hassanpour, S. H., & Doroudi, A. (2023). Review of The Antioxidant Potential of Flavonoids as A Subgroup of Polyphenols and Partial Substitute for Synthetic Antioxidants. *Avicenna Journal of Phytomedicine*, 13(4), 354–376. <https://doi.org/10.22038/AJP.2023.21774>

Hidayah, L. A., & Anggarani, M. A. (2022). Determination of Total Phenolic, Total Flavonoid, and Antioxidant Activity of India Onion Extract. *Indonesian*

Journal of Chemical Science, 11(2), 123–135. <https://doi.org/10.15294/ijcs.v11i2.54610>

Heim, K.E., Tagliaferro, A.R. and Bobilya, D.J. (2002) ‘Flavonoid antioxidants: Chemistry, metabolism and structure-activity relationships’, *Journal of Nutritional Biochemistry*, 13(10), pp. 572–584. Available at: [https://doi.org/10.1016/S0955-2863\(02\)00208-5](https://doi.org/10.1016/S0955-2863(02)00208-5).

Kamilatussaniah, Yuniasti, A., & Iswari, R. (2015). Pengaruh Suplementasi Madu Kelengkeng terhadap kadar TSA dan MDA Tikus Putih yang Diinduksi Timbal (Pb). *Jurnal MIPA*, 38(2), 108–114. <https://doi.org/10.15294/ijmns.v38i2.5779>

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2018). Laporan Nasional Riskesdas 2018. Jakarta: Balitbang Kemenkes RI, hal 156.

Kementerian Republik Indonesia. (2017). Farmakope Herbal Indonesia Edisi II. Jakarta: Direktorat Jenderal Kefarmasian Dan Alat Kesehatan.

Kiromah, N. Z. W., Husein, S., & Rahayu, T. P. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Ganitri (*Elaeocarpus Ganitrus* Roxb.) dengan Metode DPPH (2,2 Difenil-1-Pikrilhidazil). *Jurnal Farmasi Indonesia*, 18(1), 60–67. <http://journals.ums.ac.id/index.php/pharmacon>

Kurniawati, A. (2019). Pengaruh Jenis Pelarut Pada Proses Ekstraksi Bunga Mawar Dengan Metode Maserasi Sebagai Aroma Parfum Info. In *Journal of Creativity Student* (Vol. 2, Issue 2). <http://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/jcs>

Molyneux, P. (2004). The Use of the Stable Free Radical Diphenylpicryl-hydrazyl (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity. *Songklanakar Journal of Science and Technology*, 26, 211–219. <https://doi.org/10.1287/isre.6.2.144>

Mukhriani. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*, VII(2).

Muthia, F., Sukmawati, & Fitriana. (2023). Antibacterial Activity of Ethanol Extract of Qust Al Hind Plant Root (*Saussurea lappa*) Against Bacteria *Staphylococcus aureus* and *Escherichia coli* by TLC-Bioautography. *Journal Microbiology Science*, 3(2), 20–29. <https://jurnal.farmasi.umi.ac.id/index.php/microbiologyscience/index>

Nanda Pratama, A., & Busman, H. (2020). Potential of Soybean Antioxidant (*Glycine max* L) on Capturing Free Radicals. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 11(1), 497–504. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v10i2.333>

Noer, S., Pratiwi, R. D., & Gresinta, E. (2018). Penetapan Kadar Senyawa Fitokimia (Tanin, Saponin dan Flavonoid) sebagai Kuersetin Pada Ekstrak

Daun Inggu (*Ruta angustifolia* L.). Jurnal Eksakta, 18(1), 19–29. <https://doi.org/10.20885/eksakta.vol18.iss1.art3>

- Nur, S., Sami, F. J., Awaluddin, A., & Afsari, M. I. A. (2019). Korelasi Antara Kadar Total Flavonoid dan Fenolik dari Ekstrak dan Fraksi Daun Jati Putih (*Gmelina Arborea* Roxb.) Terhadap Aktivitas Antioksidan. Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal), 5(1), 33–42. <https://doi.org/10.22487/j24428744.2019.v5.i1.12034>
- Nuraini, M., Zustika, D. S., & Lestari, T. (2022). Karakterisasi Simplisia dan Identifikasi Senyawa Flavonoid Ekstrak Daun Puring Kura (*Codiaeum variegatum* L.). Prosiding Seminar Nasional Desiminasi, 2, 232–243. <https://ejurnal.universitas-bth.ac.id>
- Peratiwi, S. G., Tahara, N., Mustikawati, B., Maisyarah, I. T., Indradi, R. B., & Barliana, M. I. (2023). Phytochemical Screening and TLC Profiles of Extract and Fractions of Manggu Leuweung (*Garcinia celebica* L.). Indonesian Journal of Biological Pharmacy, 3(1), 10–18. <https://jurnal.unpad.ac.id/ijbp>
- Poli, A. R., Katja, D. G., & Aritonang, H. F. (2022). Potensi Antioksidan Ekstrak dari Kulit Biji Matoa (*Pometia pinnata* J. R & G. Forst). Program Studi Kimia, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sam Ratulangi, Vol. 15. N(1), 25–30. <https://doi.org/10.35799/cp.15.1.2022.43151>
- Puspa Yani, N. K. L., Nastiti, K., & Noval, N. (2023). Pengaruh Perbedaan Jenis Pelarut Terhadap Kadar Flavonoid Total Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata* L.). Jurnal Surya Medika, 9(1), 34–44. <https://doi.org/10.33084/jsm.v9i1.5131>
- Putra, A. A. B., Bogoriani, N. W., Diantariani, N. P., & Sumadewi, N. L. U. (2014). Ekstraksi Zat Warna Alam dari Bonggol Tanaman Pisang (*Musa paradisiaca* L.) dengan Metode Maserasi, Refluks, dan Sokletasi. Jurnal Kimia, 8(1), 113–119. <https://doi.org/10.24843/JCHEM.2014.v08.i01.p18>
- Putri, M. P., & Setiawati, Y. H. (2015). Analisis Kadar Vitamin C pada Buah Nanas Segar (*Ananas comosus* (L.) Merr) dan Buah Nanas Kaleng dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. Jurnal Wiyata, 2(1). <http://dx.doi.org/10.56710/wiyata.v2i1.33>
- Putri, S. P., Fitriyaningsih, S. P., & Hazar, S. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Rimpang Bangle Hitam (*Zingiber ottensii* (Val.)) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. Bandung Conference Series: Pharmacy, 2(2), 24–34. <https://doi.org/10.29313/bcsp.v2i2.3120>
- Rahmawati, R., Astuti, P., & Wahyuono, S. (2021). Profil Fitokimia dan Multipotensi dari *Coleus amboinicus* (Lour.). JPSCR: Journal of

Pharmaceutical Science and Clinical Research, 6(2), 158.
<https://doi.org/10.20961/jpscr.v6i2.47436>

Rodríguez De Luna, S. L., Ramírez-Garza, R. E., & Serna Saldívar, S. O. (2020). Environmentally Friendly Methods for Flavonoid Extraction from Plant Material: Impact of Their Operating Conditions on Yield and Antioxidant Properties. *Scientific World Journal*, 2020.
<https://doi.org/10.1155/2020/6792069>

Saidi, N., & Binawati, G. (2018). Analisis Metabolis Sekunder. In Syiah Kuala University Press.

Salim, E., Hasnirwan, & Sartika, S. (2018). Uji Aktivitas Antioksidan, Toksisitas dan Kandungan Fenolik Total dari Daun Puring Merah (*Codiaeum variegatum* (L.) Rumph). *Jurnal Kimia Universitas Andalas*, 7(2), 1–8.
www.kimia.fmipa.unand.ac.id

Sari, R. P., & Laoli, M. T. (2019). Karakterisasi Simplisia dan Skrining Fitokimia serta Analisis secara KLT (Kromatografi Lapis Tipis) Daun dan Kulit Buah Jeruk Lemon (*Citrus limon* (L.) Burm.f.). *Maret*, 2(2), 59–68.
<https://jurnal.uimedan.ac.id/index.php>

Sawiji, R. T., & Sukmadiani, N. W. A. (2021). Formulasi Sediaan Salep Ekstrak Daun Puring (*Codiaeum variegatum* L.) Dengan Basis Hidrokarbon Dan Larut Air. *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, 4(2), 68–78.
<https://doi.org/10.35473/ijpnp.v4i2.1187>

Sayuti, K., & Yenrina, R. (2015). Antioksidan Alami dan Sintetik (D. Fahrezionaldo & S. Y. (eds.); I). Andalas University Press

Setiawan, F., Yunita, O., & Kurniawan, A. (2018). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kayu Secang (*Caesalpinia sappan*) Menggunakan Metode DPPH, ABTS, dan FRAP. In *Media Pharmaceutica Indonesiana* (Vol. 2, Issue 2). <https://journal.ubaya.ac.id>

Setiawan, M. A. W., Nugroho, E. K., & Lestario, L. N. (2015). Ekstraksi Betasianin dari Kulit Umbi Bit (*Beta vulgaris*) sebagai Pewarna Alami. In *Agric Jurnal Ilmu Pertanian*. <https://doi.org/10.24246/agric.2015.v27.i1.p38-43>

Setiono H., M., & Dewi A., A. (2013). Penentuan Jenis Solven dan pH Optimum pada Analisis Senyawa Delphinidin dalam Kelopak Bunga Rosela dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Teknologi Kimia Dan Industri*, 2(2).
<http://ejournal-s1.undip.ac.id>

Sharifi-Rad, M., Anil Kumar, N. V., Zucca, P., Varoni, E. M., Dini, L., Panzarini, E., Rajkovic, J., Tsouh Fokou, P. V., Azzini, E., Peluso, I., Prakash Mishra,

- A., Nigam, M., El Rayess, Y., Beyrouthy, M. El, Polito, L., Iriti, M., Martins, N., Martorell, M., Docea, A. O., Sharifi-Rad, J. (2020). Lifestyle, Oxidative Stress, and Antioxidants: Back and Forth in the Pathophysiology of Chronic Diseases. *Frontiers in Physiology*, 11(July), 1–21. <https://doi.org/10.3389/fphys.2020.00694>
- Sibarani, S. I. M., Yudistira, A., & Mpila, D. A. (2020). Uji Aktivitas Antioksidan *Stylissa* sp. dengan Metode DPPH (1,1-difenil-2-pikrilhidrazil). *Pharmacoon*, 9(3), 419. <https://doi.org/10.35799/pha.9.2020.30027>
- Sigala, C., Songke, N. G., Tumoka, K. P., Butarbutar, R. R., & Nio, S. A. (2019). Konsentrasi Klorofil Total pada Daun Tanaman Puring (*Codiaeum variegatum* L.) yang diberi Perlakuan Naungan. *Jurnal Ilmiah Sains*, 19(2), 70. <https://doi.org/10.35799/jis.19.2.2019.23316>
- Suharyanto, S., & Prima, D. A. N. (2020). Penetapan Kadar Flavonoid Total pada Juice Daun Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* L.) yang Berpotensi Sebagai Hepatoprotektor dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 4(2), 110–119. <https://doi.org/10.31596/cjp.v4i2.89>
- Suhendy, H., Afdal Alif, & Ira Rahmiyani. (2022). Korelasi Kadar Fenolik dan Flavonoid Total Terhadap Aktivitas Antioksidan Beberapa Ekstrak Daun Afrika (*Vernonia amygdalina* Delile.) Menggunakan Metode FRAP (Ferric Reducing Antioxidant Power). *Medical Sains : Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 7(2), 71–82. <https://doi.org/10.37874/ms.v7i2.292>
- Suhendy, H., Astuti, N., & Gustaman, F. (2022). Kajian Fitokimia Pigmen Warna Ungu dan Profil Antioksidan pada Ekstrak Bunga Harendong (*Melastoma malabatricum* L.). *Journal of Pharmacopolium* (Vol. 5, Issue 2). <https://doi.org/10.37874/ms.v7i2.292>
- Sukandar, T. K., Sukmiwati, M., & Diharmi, A. (2021). Active Fraction of Brown Seaweed *Sargassum cinereum*. *Berkala Perikanan Terubuk*, 49(3). <http://dx.doi.org/10.31258/terubuk.49.3.1363-1369>
- Sulistyaningtyas, F. (2021). Uji Efek Antiinflamasi Infusa Daun Puring (*Codiaeum variegatum* (L.) Bl.) pada Tikus Wistar Jantan. *Jurnal Inkofar*, 1(2). <https://doi.org/10.46846/jurnalinkofar.v1i2.160>
- Sumadewi, N. L. U., & Puspaningrum, D. H. D. (2018). Ekstraksi dan Identifikasi Senyawa Kimia pada Daun Puring (*Codiaeum variegatum*) dengan Pelarut Air, Etanol, Etil Asetat dan N-Heksana. *Jurnal Kimia*, 70. <https://doi.org/10.24843/jchem.2018.v12.i01.p13>
- Supriningrum, R., Fatimah, N., & Purwanti, Y. E. (2019). Karakterisasi Spesifik dan Non-spesifik Ekstrak Etanol Daun Putat (*Planchonia valida*). *Al Ulum*

Jurnal Sains Dan Teknologi, 5(1), 6. <https://doi.org/10.31602/ajst.v5i1.2468>

Warono, D., & Syamsudin. (2013). Unjuk Kerja Spektrofotometer untuk Analisa Zat Aktif Ketoprofen.

Widyasanti, A., Maulfia, D. N., & Rohdiana, D. (2019). Karakteristik Mutu Ekstrak Teh Putih (*Camellia sinensis*) yang Dihasilkan dari Metode Maserasi Bertingkat dengan Pelarut N-Heksana, Aseton 70%, dan Etanol 96%. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 8(4), 256–264. <http://dx.doi.org/10.23960/jtep-l.v8i4.293-299>

Widyawati, R., Kasy, F., Yunani, R., & Pratama, J. W. A. (2021). Efektivitas salep ekstrak daun sirih merah (*Piper crocatum*) terhadap luka insisi pada tikus putih (*Rattus norvegicus*). *Vitek : Bidang Kedokteran Hewan*, 11(2), 39–46. <https://doi.org/10.30742/jv.v11i2.82>

Wulan, Yudistira, A., & Rotinsulu, H. (2019). Uji Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Etanol Daun *Mimosa pudica* Linn. Menggunakan Metode DPPH. *Pharmacoin*, 8(1). <https://ejournal.unsrat.ac.id/>

Xu, R., Ye, Y., & Zhao, W. (2011). *Introduction to natural products chemistry*. Science Press, Beijing.