

DAFTAR PUSTAKA

1. Salemna Pinca. Isolasi dan Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak n-Heksana Daun Tumbuhan Maja (*Aegle marmelos* Linn.). Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Makasar. Makasar. 2014. 3(2).185-190.
2. Supomo,. Warnida,. Husnul,. Sahid Baguz Moch. Perbandingan Metode Ekstrak Umbi Bawang Rambut (*Allium chinense* G. Don) Menggunakan Pelarut Etanol 70% terhadap Rendemen dan Skrining Fitokimia. Kalimantan Timur. Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia. 2019, 1(1), 30.
3. Septrilia Vivi. Inventarisasi Tumbuhan Obat yang Dimanfaatkan oleh Masyarakat Desa Durian Pandaan Kabupaten Pesisir Selatan. STKIP PGRI. Sumatera Barat. 2020, 4(1), 40-47.
4. Yubernita: Juniarti: Analisis Senyawa Metabolit Sekunder dari Ekstrak Metanol Daun Surian yang berpotensi sebagai Antioksidan. Departemen Biokimia Fakultas Kedokteran Universitas YASRI. Jakarta. 2011, 15 (1), 48-52.
5. Rahamwati, Sinardi, Iryani, Sry A. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Bunga Brokoli (*Brassica oleracea* L. Var*Italica*) dengan Metode DPPH (2,2-difenil-1- pikrihidrazil). Teknik Kimia Universitas Fajar. Makasar. 2017.
6. Fakhriah, Kurniasih Eka, Adriana, Rusyid. Sosialisasi Bahaya Radikal Bebas dan Fungsi Antioksidan. Jurnal Vokasi. 2019. 3(1).
7. Wijayakusuma, H., AS. Wiriawan, T. Yaputra,. Tanaman Pacing *Costus Speciosus* (Koenig) J.E Smith. 2014.
8. El-Far, A.H., Badria A.F., Shaheen, M.H. Possible anticancer Mechanism of Some *Costus speciosus* Active Ingredients Concercing Drug Discovery. Current Drug Discovery Technologies. 2016. 13(3); 123-143.
9. Suryanto Dwi,. Tata B.K., Sri Wahyuni. Uji Antimikroba Fraksi Ekstrak Metanol, Etil Asetat, dan Heksana Daun Tabar-Tabar (*Costus speciosus*) dan Toksisitas terhadap Larva Udang. Universitas Sumatra Utara. Sumatra Utara. 2010. 15(1); 118-125
10. Rahmiyani Ira, Zustika D.S,. Uji Aktivitas Antioksidan Beberapa Ekstrak Daun Pacing (*Costus speciosus*) dengan Metode DPPH. Stikes Bakti Tunas Husada. Tasikmalaya 2016.
11. Al-Atlas Ahmed,. El-Shager Nagwa,. A. Gamal. Antiinflammatory Sesquiterpene from *Costus speciosus* Rhizomes. Journal of Etmhmatomology. 2015. 365-374.
12. Hartanto Salpa, Fitmawati, Sofiyanti Nery. Studi Etnobotani Famili Zingiberaceae dalam Kehidupan Masyarakat Lokal di Kecamatan Pangean Kabupaten Kuantan Singingi, Riau. Universitas Negeri Semarang. 2014; 6 (2).
13. Asmalayah, Hadi E.E.W, Waluyo Effendi Agus, Muslimin Imam. Kandungan Fitokimia Beberapa Tumbuhan Obat di Pesisir Pantai dan Lahan Basah serta Potensinya sebagai Pestisida Nabati. Palembang. 2017; 165-178.
14. Waisundara UY, Watawana MI, Jatawardena N. South African Journal of Botany *Costus speciosus* and *Coccinia grandis* : Tranditional Medicinal Remedies for Diabetes. South African J Bot. 2015;182:67-72.
15. Verma N, Khosa RL. Development of Standarization Parameters of *Costus speciosus* rhizomes with Species Reference to its Pharmacognostical and HPTLC Studies. Asian Pac j Trop Biomed. 2012;2(1);276-283..
16. Qiao CF, Li QW, Dong H, Xu LS, Wang ZT. Studies on Chemical Constituents of Twi Plants from *Costus*, *Zhongguo zhong Yao Zhi*. 2002: 27(2): 123-5.

17. Sapitri Pangestu Nia, Nurhamidah, Elvinawati. Aktivitas dan Antibakteri Ekstrak daun *Jatropha gossypifolia* L. Jurnal Pendidikan dan Ilmu Kimia. Universitas Bengkulu Press. 2017; 1(1) 15-19.
18. Amaliahi, Daniali M., Hasmilah I., (2015) Efektivitas Salep Ekstrak Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) pada Mencit yang Terinfeksi Bakteri *Staphylococcus aureus*. Seminar Nasional Kesehatan Dan Lingkungan. Makasar. 2015. 54-62.
19. Apriliana E., Syafira AD., (2016) Ekstraksi Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) sebagai Antibakteri terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Propionibacterium acnes*. 5 (1).
20. Hermawan Anang, Eliyani Hana, Tyasningsih Wiwiek. Pengaruh Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle* L) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* dengan Metode Difusi Disk. Universitas Airlangga. Surabaya; 2007.
21. Nurany Fibr., Rizal Samsul., Yudiantoro. Pengaruh Konsentrasi Kitosan terhadap Aktivitas Antibakteri dengan Metode Difusi Agar (Sumur). 2008: Vol 13 No.2.
22. Mulyadi Moh., Wuryanti., Purbowotiningrum Ria S., Konsentrasi Hambat Minimum (KHM) pada Sampel Alang-alang (*Imperata cylinrica*) dalam Etanol melalui Metode Difusi Cakram. 2013: vol 1 No. 1 hal 35-42.
23. Fatisa Y. Daya Ekstrak Antibakteri Kulit dan Biji Buah Pulasan (*Nephelium mutabile*) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* secara *In Vitro*. Universitas Islam Negeri. Riau. 2013; 10(1) 31-38.
24. Pasril Yusrini, Yuliasanti Aditya. Daya Antibakteri Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper Crocatum*) terhadap Bakteri *Entrococcus faecalis* sebagai Bahan Medikamen Saluran Akar dengan Metode Dilusi. Insisiva Dental Journal. FKIK UMY. 2014; 3(1).
25. Kikuzaki H., Hisamoto M., Hirose K., Akiyama K., and Taniguchi H. Antioxidant Properties of Ferulic Acid and its Related Compound. J Agric Food Chem 2002;50:2161-2168.
26. Halliwell, B & Gutteridge, J.M. the Definition and Measurement of Antioxidant in Biological System. Free Radical Biology System. 1995. 18(1): 125-126.
27. Sastrawan Idza D., Sangi Meiske., Kamu Vanda. Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Biji Adas (*Foeniculum vulgare*) menggunakan Metode DPPH. Universitas Sam Ratulangi. Manado. 2013.
28. Prayoga G., Fraksinasi Uji Aktivitas Antioksidan dengan Metode DPPH dan Identifikasi Golongan Senyawa Kmia dari Ekstrak Teraktif Daun Sambang Darah (*Excoecaria Cochinchinensis Lour*). Fakultas Farmasi Program Studi Sarjana Ekstensi. Universitas Indonesia. 2013.
29. Sastrawan Idza D., Sangi Meiske., Kamu Vanda. Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Biji Adas (*Foeniculum vulgare*) menggunakan Metode DPPH. Universitas Sam Ratulangi. Manado. 2013.
30. Maryam St., Baits Muzakkir,. Nadia Ainun. Pengukuran Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etano Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam.) Menggunakan Metode FRAP (*Ferric Reducing Antioxidant Power*). Makasar. 2015. 2(2).
31. L.R Dewi, Laksmiani N.L.P.V, Wirasuta, I.M.A.G. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kulit Ubi Jlar Ungu (*Ipomoea batatasan* (L) Lam) dengan Metode Ferros Ion Chelating (FIC). Farmasi FMIPA. Universitas Udayan Denpasar; 2014. 14-17.

32. Selawa Widya, Runtuwena Max Revolva John, Citraningtyas,. Kandungan Fenolik dan Kapasitas Antioksidan Total Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten).Steenis.). 2013; 2(01).
33. Ricki Hardiana,. Rudiansyah, Zaharah. Aktivitas Antioksidan Senyawa Golongan Fenol dari Beberapa Jenis Tumbuhan Famili Malvaceae. J. Kim. Khatulistiwa. 2012. 8-13.
34. Mukhriani. Ekstraksi, Pemisahan Senyawa dan Identifikasi Senyawa Aktif. Program Studi Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan. UIN Alauddin Makasar. 2014: 361-367.
35. Asmalayah, Hadi E.E.W, Waluyo Effendi Agus, Muslimin Imam. Kandungan Fitokimia Beberapa Tumbuhan Obat di Pesisir Pantai dan Lahan Basah serta Potensinya sebagai Pestisida Nabati. Palembang. 2017; 165-178.
36. Adriani, W. . Penentuan Kandungan Fenolik Total, Uji Aktivitas Antioksidan, Aktivitas Antimikroba dan Sitotoksik dari Fraksi Daun Miana (*Plectranthus scutellarioides* (L.). Universitas Andalas. Padang. 2818.
37. Itam,A., Wulandai, A., Rahman, M.M., Ferdinal N. Preliminary Phytochemical Screening, Total Phenolic Content, Antioxidant and Cytotoxic Activities of *Alstonia Scholaris* R. Br Leaves and Steam Bark Extracts. J. Pharma. Sci. Res. 2018. 10. 518-522.
38. Desmiyeni Dwi,. Dwi E.N,. Agung A. Kandungan Total Fenol dan Aktivitas Antibakteri Kelopak Buah Rosela Merah dan Ungu sebagai Kandidat *Fee Addtive* Alami pada Broiler. Politeknik Negri Lampung. 2014. 14(3); 174-280.
39. Widyasanti Asri,. Rohdiana Dadan,. Ekatama Novriana. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Teh Putih (*Camellia sinensis*) dengan Metode DPPH (2,2 dipenil-1-pikrihidrazil). Gambung Ciwidey. Jawa Barat. 2016. 1(1).
40. Fransisca, D.; Kahanjak, D.N.; Frethernety, A. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sungkai (*Peronema canescens* Jack) terhadap pertumbuhan *Escherichia coli* dengan Metoda Difusi Cakram Kirby-Bauer. *Jurnal Pengelolaan Lingkungan Berkelanjutan*. 2020, 4(1), 460-470.
41. Sari Rafiks, Muhani Mutiara, Inarah Fajriaty. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Gaharu (*Aquilaria microcarpa* Baill.) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Proteus mirabilis*. Fakultas Farmasi. Tanjungpura. 2017.

