DAFTAR PUSTAKA

Agbafor, K. N., Engwa, A. G., & Obiudu, I. K. (2015). *Analysis of Chemical Composition of Leaves and Roots of Ageratum conyzoides*. *3*(11), 60–65.

Agusman, I. (2022). Identifikasi Senyawa Bioaktif Pada Fraksi Ekstrak Rumput Laut Merah (*Eucheuma Cottoni*). *Acta Aquatica: Aquatic Sciences Journal, (9) , 60-64.* https://doi.org/10.29103/aa.v9i2.8121

Aprilah, I. (2016). Ekstraksi Antioksidan *Lycopene* dari Buah Tomat (*Hylocereus Undatus*) Menggunakan Pelarut Etanol-Heksan. *(Doctoral Dissertation)* Politeknik Negeri Sriwijaya.

Arief, M. J., & Meilisari, A. D. (2025). Uji Aktivitas Antijamur Ekstrak Daun Sungkai terhadap *Candida albicans* dan *Malassezia furfur*. *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Kesehatan*, *4*(1), 325–337. https://doi.org/10.55606/jurrikes.v4i1.4582

Artini, N. P. R., Mahardiananta, I. M. A., & Nugraha, I. M. A. (2022). Rancangan Bangun Chiller Berbasis Mikrokontroler Untuk Evaporasi Senyawa Bahan Alam. *Jurnal Resistor*, *5*(1), 11–16. https://doi.org/https://doi.org/10.31598

Azis, M. A., Wardani, T. S., & Fitriawati, A. (2024). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak dan Fraksi n-Heksan, Etil Asetat, Air Kulit Buah Naga Putih (*Hylocereus Undatus*) Terhadap *Staphylococcus Epidermidis* ATCC 12238. *OBAT: Jurnal Riset Ilmu Farmasi Dan Kesehatan*, *2*(4), 41–56. https://doi.org/10.61132/obat.v2i4.478

Badan POM RI. (2010). *Acuan Sediaan Herbal*. Jakarta. Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik.

Boleng, D. T. (2015). *Konsep- Konsep Dasar Bakteriologi*. Malang.UMM Press.

Bosi, C. F., Rosa, D. W., Grougnet, R., Lemonakis, N., Halabalaki, M., Skaltsounis, A. L., & Biavatti, M. W. (2013). *Pyrrolizidine alkaloids in medicinal tea of Ageratum conyzoides*. *Revista Brasileira de Farmacognosia*, *23*(3), 425–432. https://doi.org/10.1590/S0102-695X2013005000028

Chahal, R., Nanda, A., Akkol, E. K., Sobarzo-sánchez, E., Arya, A., Kaushik, D., Dutt, R., Bhardwaj, R., Rahman, M. H., & Mittal, V. (2021). *Ageratum conyzoides* L. *And its secondary metabolites in the management of different fungal pathogens*. In *Molecules* (Vol. 26, Number 10). MDPI AG. https://doi.org/10.3390/molecules26102933

Chairunnisa, S., Wartini, N. M., & Suhendra, L. (2019). Pengaruh Suhu dan Waktu Maserasi terhadap Karakteristik Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana* L.) sebagai Sumber Saponin. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri*, *7*(4), 551. https://doi.org/10.24843/JRMA.2019.v07.i04.p07

Chauhan, M. A., & Rijhwani, Dr. S. (2015). A Comprehensive Review on Phytochemistry of *Ageratum conyzoides* linn. (*Goat weed*). In *International Journal of Engineering Technology* (Vol. 3). www.ijetmas.com

Departemen kesehatan RI. (2000). Parameter Standar Umum Ekstrak Tanaman Obat. In *Departemen Kesehatan RI* (Vol. 1, pp. 10–11).

Departemen kesehatan RI. (2008). *Farmakope Herbal Indonesia (Edisi I)*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

Depkes RI. (2000). Parameter Standar Umum Ekstrak Tanaman Obat. In Departemen Kesehatan RI. Direktporat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan.

Dewi, R., Febriani, A., & Wenas, D. M. (2019). Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Metanol Daun Sirih (*Piper betle* L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Propionibacterium acnes* dan Khamir *Malassezia furfur*. *Sainstech Farma*, *12*(1), 32–38.

Ester, S., Naliani, S., & Sugiaman, V. K. (2025). Pengaruh Antijamur Ekstrak n-Heksana dan Etil Asetat Daun Saga (*Abrus precatorius* Linn.) dalam Menghambat Pertumbuhan *Candida albicans*. *E-GiGi*, *13*(2), 305–311. https://doi.org/10.35790/eg.v13i2.57636

Febriyenti, F., Suharti, N., Lucida, H., Husni, E., & Sedona, O. (2018). Karakterisasi dan Studi Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Etanol Secang (*Caesalpinia sappan* L). *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, *5*(1).

Firdaus, I., & Sudiarti, D. (2018). Efektivitas Perasan Daun *Ageratum Conyzoides* L. Terhadap Pertumbuhan Jamur *Trichophyton Rubrum*. *Jurnal Bioshell*, *7*(1), 389–400.

Fitrianti, A. (2017). Kajian Aktivitas Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Binahong *(Anredera cordifolia (Ten.) Steenis)* dan Daun Lidah Buaya *(Aloe barbadensis Miller) Terhadap Staphylococcus aureus ATCC 25923* [Skripsi]. Universitas Setia Budi.

Ghiffari, H. D., Vonikartika, A., & Adjinagara, R. (2025). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sembung (*Blumea Balsamifera* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Escherichia Coli. *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*, *14*(1), 54–66. https://doi.org/10.51887/jpfi.v14i1.2153

Guntari, S., Surastri, B., & Farida, H. (2017). Perbandingan Efektivitas Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber Officinale* Var. Rubrum) Dengan Ketokonazol 2% Secara In Vitro. *Jurnal Kedokteran Diponerogo*, *6*(2), 1228–1236.

Hainil, S., Mayefis, D., Ghiffari, H. D., Erda, R., Leondri, T., & Firanika, A. (2023). *Antifungal Activity Test of Ethanol Extracts and Ethyl Acetate and N-Hexane Fraction of Sea Grapes (Caulerpa Racemosa) on the Growth of the Fungi Trichophyton mentagrophytes*. *Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences*, *11*, 76–82. https://doi.org/10.3889/oamjms.2023.11250

Hainil, S., Sammulia, S. F., & A, A. (2022). Uji Aktivitas Antifungal Ekstrak Etanol dan Fraksi Etil Asetat dan N-Heksana dari Anggur Laut (*Caulerpa Racemosa*) terhadap Pertumbuhan Jamur *Trichophyton mentagrophytes*. *Jurnal Surya Medika*, *7*(2), 86–95.

Handajani, N. S., & Setyaningsih, R. (2006). Identifikasi Jamur dan Deteksi Aflatoksin B 1 terhadap Petis Udang Komersial. *Biodiversitas*, (3), 212–215. https://doi.org/https://doi.org/10.13057/biodiv/d070303

Harborne, J. B. (1987). Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan, Diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata dan Imam Sudiro (1st ed.).

Hataningtyas, N., Wilapangga, A., Royani, S., Bina, S., & Purwokerto, C. H. (2024). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol 96% Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) Dan Uji Kemampuan Sebagai Antibakteri. *Journal Of Pharmacy*, *1*(2), 132–145.

Hujjatusnaini, Dr. N., Indah, B., Afitri, E., Widyastuti, R., & Ardiansyah. (2021). Buku Referensi Ekstraksi (N. Lestariningsih, Ed.).

Intan, K., Diani, A., & Nurul, A. S. R. (2021). Aktivitas Antibakteri Kayu Manis (*Cinnamomum burmanii*) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Kesehatan Perintis (Perintis's HealthJournal)*,*8*(2),121–127. https://doi.org/10.33653/jkp.v8i2.679

Irmawan, M., Mandey, F. W., & Dali, S. (2018). *Isolation, Identification, Characteriterization, An Toxicity Essay Of Non-Polar Secondary Metabolite Fraction From Ageratum Conyzoides* L. *J. Chem. Res*, *6*(1), 513–517.

Islamiah, S., Rezeki, S., & Ivontianti, W. D. (2021). Studi Pengaruh Tingkat Kematangan Buah Kelapa Sawit Terdahap Kandungan Asam Lemak Melalui Metode Maserasi. *Rafflesia Journal of Natural and Applied Sciences*, *1*, 40–49.

Isrul, M., Bahar, S., & Himaniarwati. (2025). Uji Aktivitas Antijamur Ekstrak Etanol Biji Alpukat (*Persea americana* Mill) terhadap Jamur *Malassezia furfur*. *Jurnal Pharmacia Mandala Waluya*, *4*(2), 117–125. https://doi.org/10.54883/jpmw.v4i2.266

Janarthanan, L., Karthikeyan, V., Jaykar, B., Balakrishnan, B., Senthilkumar, K., & Anandharaj, G. (2016). *Pharmacognostic Studies On The Whole Plants Of Ageratum Conyzoides* Linn. (*Asteracea*e) *Echerichia Coli*. *European Journal of Pharmaceutical and Medical Research*, *2*(5), 618–626. www.ejpmr.com

Kemenkes RI. (2022). *Suplemen I Farmakope Herbal Indonesi Edisi II*.

Kementerian Kesehatan RI. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia* (II). Direktorat Jenderal Kefarmasian dan Alat Kesehatan.

Khastini, R. O., Saraswati, I., Sulaiman, F., & Sari, J. (2019). *Antifungal Activity Of Jukut Bau (Ageratum Conyzoides l. Leaves Extract On Candida Albicans In*

Vitro. *International Journal Of Scientific & Technology Research*, *8*(10), 2494–2497. www.ijstr.org

Latifa, N. N., Mulqie, L., & & Hazar, S. (2022). Penetapan Kadar Sari Larut Air Dan Kadar Sari Larut Etanol Simplisia Buah Tin (*Ficus carica* L.). *Bandung Conference Series: Pharmacy*, *2*(2), 860–866.

Lely, N., Pratiwi, R. I., Listiani Imanda, Y., Bhakti, S., & Palembang, P. (2017).. *Efektivitas Antijamur Kombinasi Ketokonazol Dengan Minyak Atsiri Sereh Wangi (Cymbopogon Nardus (L.) Rendle)*, 7 Nomor 2, 10–15.

Luciana, L., Ayu Made Ratih K.R.D, G., Septiani Mokodongan, R., Husein, S., Yusnita, Sayuti, N. A., Rindengan, E. R., Utami, S. M., Nahor, E. M., Maramis, R. N. M., Tarigan, R. E., Fitriyana, L., Hayati, R., Barus, L. K. B., Gurning, S. H., Djois Sugiaty Rintjap, & Banne, Y. (2024). *Fitokimia Dan Farmakognosi* (M. Kes La Ode Alifariki, S.Kep., Ns., Ed.). Pt Media Pustaka Indo. Www.Mediapustakaindo.Com

Maisarah, M., Chatri, M., & Advinda, L. (2023). Karakteristik dan Fungsi Senyawa Alkaloid sebagai Antifungi pada Tumbuhan. *Jurnal Serambi Biologi*, *8*(2), 231–236. https://doi.org/https://doi.org/10.24036/srmb.v8i2.205

Mar'atiningsih, L., Sugiah, Mutmaina, G. N., Mamay Mamay, Nurisani, A., Sulhan, M. H., Utari, M. R., Erlinawati, N. A., & Wardah, N. H. (2024). Gambaran Efektivitas Tepung Biji Nangka (*Artocarpus heterophyllus*) sebagai Media Alternatif Pertumbuhan Jamur Aspergillus niger. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, *8*(1), 62–71. https://doi.org/10.57214/jusika.v8i1.541

Marjoni, M. R. (2016). *Dasar-Dasar Fitokimia untuk Diploma III Farmasi*. Trans Info Media.

Marpaung, J. K., Suharyanisa, S., Situmorang, M., & Loi, A. (2022). Identifikasi Simplisia dan Uji Aktivitas Antibakteri Daun Ceremai (*Phyllanthus Acidus* (L.) Skeels) Terhadap Bakteri *Streptococcus pyogenes* dan Bakteri *Salmonella typhi*. *Jurnal Teknologi Kesehatan Dan Ilmu Sosial*, *4*(1), 307-318.

Masloman, A. P., Pengemanan, D. H. C., & Anindita, P. S. (2016). Uji Zona hambat Ekstrak Daun Sirsak (*Annona Murcata* L.) Terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida Albicans*. In *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi-Unsrat* (Vol. 5 4).

Mayasari, U., & Laoli, M. T. (2018). Karakteristik simplisia dan skrining (*Citrus limon* (L.) Burm.f.). *KLOROFIL: Jurnal Ilmu Biologi Dan Terapan*, *2*(1), 7.

Mukhriani. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, Dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*, *7*(2), 361–367. https://doi.org/https://doi.org/10.1007/s11293-018-9601-y

Mursyida, E., & Anjeli, Y. P. (2025). Nanopartikel Perak dari Ekstrak Kulit Nanas: Potensi Antifungal terhadap *Malassezia furfur* ATCC 14521. *Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan Dan Kedokteran*, *3*, 101–114.

Mutingatun, S., Fachriyah, E., & Kusrini, D. (2022). *Isolation, Identification, and Antioxidant Activity of Flavonoid Compounds in the Ethanol Extract in Bandotan Leaves* (*Ageratum conyzoides*). *Jurnal Kimia Sains Dan Aplikasi*, *25*(12), 456–466. https://doi.org/10.14710/jksa.25.12.456-466

Nasri, Stephanie Rumaseuw, E., Estefania Kaban, V., Wibawa Mahatva Yodha, A., Pratiwi Indah Lestari, Y., Vebriyanti Asjur, A., Taufiqurrahman, M., Hasan, H., Adiyas Putra, T., & Umarudin. (2023). *Farmakognosi* (N. Sulung, Ed.; 1st ed.). Global Eksekutif Teknologi. www.globaleksekutifteknologi.co.id

Ngajow, M., Abidjulu, J., & Kamu, V. S. (2013). Pengaruh Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Matoa (*Pometia pinnata*) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* secara In vitro. *Jurnal Mipa Unsrat Online*, *2*(November 2013), 128–132.

Nirwana, P. C. (2019). Studi o-metilasi pada Sintesis Senyawa 1-metoksi Naftalen Dengan Variasi Jumlah Mol Dimetil Karbonat (dmc) dan Variasi Waktu Refluks Berbasis Green Chemistry.

Norman, F., Fischa A., W., & Suryati, S. (2024). Profil Metabolit Sekunder, Fenolik Total, Aktivitas Antibakteri dan Antijamur Ekstrak Daun Sungkai (*Peronema canescens* Jack) Dari Daerah Bengkulu dan Pariaman. *Jurnal Kimia Unand*, *13*(2), 8–17. https://doi.org/10.25077/jku.13.2.8-17.2024

Nurhayati, L. S., Yahdiyani, N., & Hidayatulloh, A. (2020). Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt dengan Metode Difusi Sumuran dan Metode Difusi Cakram. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*, *1*(2), 41. https://doi.org/10.24198/jthp.v1i2.27537

Nuryanti, S., Mustapa, K., & Gede Sudarmo, I. (2016). Uji Zona hambat Ekstrak Buah Kelor *(Moringa Oleifera Lamk)* Terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida Albicans*.

Okunade, A. (2002). *Ageratum conyzoides L. (Asteraceae).* Fitoterapia. *73*(1), 1–16. https://doi.org/https://doi.org/10.1016/S0367-326X(01)00364-1

Partogi, D. (2008). *Pityriasis Versikolor* dan Diagnosis Bandingnya (Ruam-ruam bercak putih pada kulit). Departemen Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin. FK US.

Paxie Buyung, E., Jaya Edy, H., & Mansauda, K. L. R. (2024). Uji Aktivitas Antijerawat Ekstrak Daun Bandotan (*Ageratum conyzoides* L) Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat *Staphylococcus epidermidis*. *Pharmacon*, *13*(1), 403. https://doi.org/10.35799/pha.13.2024.49088

Praditapuspa, E. N., Kresnamurti, A., & Faizah, A. K. (2020). Jurnal Sains dan Kesehatan. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, *2*(4), 259–264.

Pramono, A. S., & Soleha, T. U. (2018). Pitiriasis Vesrsikolor; Diagnosis dan Terapi. *Journal Agromedicine*, *5*(1), 449–453. https://doi.org/https://juke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/agro/article/view/1981

Pratiwi, S. T. (2008). Mikrobiologi Farmasi. 237. Jakarta : Erlangga.

Prayoga, E. (2013). Metode sumuran merupakan suatu teknik pengujian yang dilakukan dengan cara membuat lubang atau sumur pada media agar yang telah diinokulasi dengan jamur uji. Agen antibiotik yang akan dievaluasi selanjutnya dimasukkan ke dalam sumur tersebut. Media kemudi.

Prayogo, D. D., Habibah, M. N., Azmi, M. R., Maharani, P. A. D., Permatasari, D. F., Akbar, U., Alexander, H., Nabilah, K., Sari, A. R., Nugroho, N. A., Puspitaningrum, D., Wijayanti, G. C., & Achmad, G. N. V. (2024). Profil

pengetahuan, ketepatan tindakan, dan pemilihan produk dalam mengatasi ketombe pada mahasiswi berhijab di Universitas Airlangga. *Jurnal Farmasi Komunitas*, *11*(1), 1–7. https://doi.org/10.20473/jfk.v11i1.52621

Pulungan, A. S. S. (2017). Aktivitas Antijamur Ekstrak Etanol Daun Kunyit (*Curcuma longa* LINN). *JuBiolink: Jurnal Biologi Lingkungan, Industri, Kesehatan*, *3*(2), 120–124. http://ojs.uma.ac.id/index.php/biolink

Ramadhani, S. I., & Wahyuni. (2020). Dasar-Dasar Praktikum Mikrobiologi. Pena Persada. Jawa Tengah. Cv Pena Persada.

Rijal, N. (2021). *Sabouraud Dextrose Agar: Composition, Uses and Colony Morphology.*

Riskianto, R., Windi, M., Karnelasatri, K., & Aruan, M. (2022). *Antioxidant Activity of 96% Ethanol Extract of Pepaya Jepang Leaves (Cnidoscolus aconitifolius* (Mill.) *Using DPPH Method (*1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl). *Borneo Journal of Pharmacy*, *5*(4), 315–324. https://doi.org/10.33084/bjop.v5i4.3511

Saepudin, S., Lisna, D., Rika, N., Endah, K., Taufik, S. H., & Yunita, A. A. (2024). Skrining Fitokimia dari Tiga Tanaman Famili *Asteraceae* dengan Berbagai Pereaksi Kimia. *Parapemikir: Jurnal Ilmiah Farmasi*, *13*(3), 333–347. https://doi.org/10.30591/pjif.v13i3.7069

Santos, R. F, Nunes, B. M., Sá, R. D., Soares, L. A, & & Randau, K. P. (2016). *Morpho-anatomical study of Ageratum conyzoides*. *Revista Brasileira de Farmacognosia*, *26*(6), 679–687.

Sari, E. R., & Nugraheni, E. R. (2013). Uji aktivitas antijamur ekstrak etanol daun *Piper retrofractum* terhadap pertumbuhan *Candida albicans*. *Journal of Natural Products Biochemistry*, *11*(2), 36–42. https://doi.org/https://doi.org/10.13057/biofar/f110202

Silalahi, M. (2018). *Ageratum conyzoides* L. Pemanfaatan sebagai obat dan bioaktivitasnya. *Jurnal Dinamika Pendidikan* , *11*(3), 197–209.

Sirait, H. W., Meilanda, R., & Sammulia, S. F. (2026). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Bandotan (*Ageratum Conyzoides*) Dengan Metode Frap (*Ferric*

Reducing Antioxidant Power). *Transformasi Kesehatan Dan Teknologi Medis*, *7*(1). https://ejurnals.com/ojs/index.php/tktm

Soedarto. (2015). Mikrobologi Kedokteran. 1, CV. Sagung seto: Jakarta.

Sophia, A., & Suraini, S. (2022). *The Effectiveness Of Aquabidest And Ac Water As A Solution Of SDA Media For The Growth Of Candida Albicans*. *Bioma : Jurnal Biologi Makassar*, *8*(1), 16–22.

Supriningrum, R., Fatimah, N., & Wahyuni, S. N. (2018). Penetapan Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Daun Pacar Kuku (*Lawsonia Inermis* L.) Berdasarkan Perbedaan Cara Pengeringan. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, *4*(2), 156–161. https://doi.org/10.51352/jim.v4i2.195

Suryani, Y., Tupiqurrahman, O., & Kulsum, Y. (2020). Mikologi, Sumatera Barat. PT. Freeline Cipta Granesia.

Syabillah, J. F. (2022). Uji Efektivitas Air Perasan Daun Pepaya (*Carica Papaya* L.) Dalam Menghambat Pertumbuhan Jamur *Malassezia furfur* Penyebab Panu Secara *In Vitro*. (Doctoral dissertation, Poltekkes Tanjungkarang).

Tjiptoningsih, U. G. (2022). Uji Zona hambat Air Perasan Buah Lemon (*Citrus Limon* (L.) Burm.F.) Tedahap Pertumbuhan Bakteri *Aggregatibacter Actinomycetemcomitans*. *Jurnal Ilmiah Dan Teknologi Kedokteran Gigi FKG UPDM (B)*, *16*(2), 86–6.

Utami, P. A. (2013). Uji Potensi Antifungi Ekstrak Berbagai Jenis Lamun Terhadap Fungi *Candida Albicans*.

Wenas, D. M., Ramadania, F., & Herdini, H. (2021a). Aktivitas Antifungi Ekstrak Daun dan Kulit Jeruk Pamelo (*Citrus maxima*) terhadap *Trichophyton mentagrophytes*. *Journal of Science and Technology*, *2*(1), 1–9.

Wenas, D. M., Ramadania, F., & Herdini, H. (2021b). Aktivitas Antifungi Ekstrak Daun dan Kulit Jeruk Pamelo (*Citrus maxima*) terhadap *Trichophyton mentagrophytes*. *Journal of Science and Technology*, *2*(1), 1–9.

Wibowo, F. B., Tutik, T., & Amalia, P. (2024). Standarisasi Mutu Simplisia Kulit Bawang Merah (*Allium Cepa* L.). *Jurnal Analis Farmasi*, *9*(2). https://doi.org/10.33024/jaf.v9i2.11857

Wulandari, F., Mayefis, D., Ghiffari, H. D., & Gusmali, D. M. (2025). Formulasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Krim Ekstrak Etanol Rumput Laut Cokelat (*Sargassum polycystum*) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*. *Jurnal Surya Medika*, *11*(2), 64–75. https://doi.org/10.33084/jsm.v11i2.7784

Yusnawan, E., & Inayati, A. (2018). *Antifungal activity of crude extracts of Ageratum conyzoides, Cyperus rotundus, and Amaranthus spinosus against rust disease*. *Agrivita*, *40*(3), 403–414. https://doi.org/10.17503/agrivita.v40i0.1889

Zhang, Y., Cai, P., Cheng, G., & Zhang, Y. (2022). *A Brief Review of Phenolic Compounds Identified from Plants: Their Extraction, Analysis, and Biological Activity*. In *Natural Product Communications* (Vol. 17, Number 1). Sage Publications Inc. https://doi.org/10.1177/1934578X211069721