

DAFTAR PUSTAKA

- Abubakar, A. R., & Haque, M. (2020). Preparation of Medicinal Plants: Basic Extraction and Fractionation Procedures for Experimental Purposes. *Journal of Pharmacy and Bioallied Sciences*, 12(1).
- Adelina, Nabila, Fitriana, Naid, T., & Seniwati. (2019). Isolasi Dan Uji Aktivitas Anti Bakteri Fungi Endofit Bunga Cengkeh (*Syzygium aromaticum* L.) Dalam Menghambat Bakteri Penyebab Karies Gigi. *Jurnal Kesehatan*, 2(2).
- Alfiah, R. R., Khotimah, S., and Turnip, M. (2015). Efektivitas Ekstrak Metanol Daun Sembung Rambat (*Mikania micrantha* Kunth) Terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida albican*. *Protobiont* 4(1).
- Ariyani, N., & Sari, R. A. (2018). Doxycycline and Ciprofloxacin Resistance in *Escherichia coli* Isolated from Layer Feces. Universitas Airlangga : Doctoral Dissertation.
- Aung, E. E., A. N. Kristanti, N. S. Aminah, Y. Takaya, and R. Ramadhan (2020). Plant description, phytochemical constituents and bioactivities of *Syzygium* genus: A review. *A Review De Gruyter Open Chemistry*, 18(1).
- Azwanida, N. N. (2015). A Review On The Extraction Methods Use In Medicinal Plants, Principle, Strength, And Limitation. *Med Aromat Plants*, 4(3).
- Barcella, L., Barbaro, A. P., & Rogolino, S. B. (2016). Colonial Morphology Of *Escherichia Coli*: Impact Of Detection In Clinical Specimens. *Microbiologia Medica*, 31.
- Bonventre, J. A. (2014). Solvent. *Encyclopedia of Toxicology*.
- Cahyani, R. P. (2019). Pengaruh Rendaman Kulit Pisang Kepok (*Musa balbisiana*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*. Universitas Muhammadiyah Surabaya : Skripsi.
- Dewi, L. F., Sartini., and Rahmiati. (2019). Isolasi Bakteri Asam Laktat dari Usus Sapi (*Bos taurus*) serta Kemampuannya dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Shigella* sp. *Jurnal Ilmiah Biologi UMA* 1(1).
- Estevan, C., & Vilanova, E. (2014). Ethyl Acetate. *Encyclopedia of Toxicology*.
- Faidiban, A. N., Posangi, J., Mowor, P. M., and Bara, R. A. (2020). Uji Efek Antibakteri *Chromodoris annae* terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan

- Escherichia coli. *Medical Scope Journal* 1(2).
- Fajrina, A., Bakhira, D. D. A., & Mawarni, A. E. (2020). Isolasi dan Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etil Asetat Jamur Endofit dari Daun Matoa (*Pometia pinnata*). *Jurnal Farmasi Higea*, 12(1).
- Habibi, M., Gunawan, E., Oetari, A., & Permana, R. C. E. (2020). Identifikasi Penyebab Kerusakan Biologis Gambar Cadas Gua Prasejarah Maros Sulawesi Selatan. *Borobudur*, 14(1).
- Habisukan, U. H., Elfita, H. W., Setiawan, A., & Kurniawati, A. R. (2020). Antioxidant and Antimicrobial Activity of Endophytic Fungi Isolated from *Syzygium aqueum* Leaves. *Journal of Physics : Conference Series*.
- Habisukan, U. H., Elfita, Widjajanti, H., Setiawan, A., & Kurniawati, A. R. (2021). Diversity of Endophytic fungi in *Syzygium aqueum*. *Biodiversitas*, 22(3).
- Habisukan, U. H., Elfita., Widjajanti, H., Setiawan, A., Salni., Oktiansyah, R. (2021). A Phenolic Compound of Endophytic Fungi Isolated from Stem of *Syzygium aqueum* and Its Diuretic Activity. *Biointerface Research in Applied Chemistry* 10.
- Hamidah, M. N., Rianingsih, L., and Romadhon. (2019). Aktivitas Antibakteri Isolat Bakteri Asam Laktat Dari Peda Dengan Jenis Ikan Berbeda Terhadap *E. coli* dan *S. aureus*. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Perikanan* 1 (2).
- Hasiani, Veronica, V., Ahmad, I., & Rijai, L. (2015). Isolasi Jamur Endofit dan Produksi Metabolit Sekunder Antioksidan Dari Daun Pacar (*Lawsonia inermis* L.). *Jurnal Sains Dan Kesehatan Volume*, 1(4).
- Hilmi, M. (2019). *Antidiabetic Activity Of Ethanol Extract From Bitter Gourd Fruit (Momordica charantia L.) By Using Alpha Amylase Enzyme Inhibition*. Universitas Sumatera Utara Medan : Skripsi.
- Indrawati, I., Ningsih, N. H., Andayaningsih, P., Wulandari, A. P., & Rahayuningsih, S. R. (2018). Potensi Antibakteri Jamur Endofit dari Batang dan Daun Jamblang (*Syzygium cumini* L.). *Proceeding Biology Education Conference*, 15(1).
- Ingle, K. P., Deshmukh, A. ., Padole, D. A., Dudhare, M. S., Moharil, M. P., & Khelurkar, V. C. (2017). Phytochemicals: Extraction Methods, Identification, And Detection Of Bioactive Compounds From Plant Extracts. *Journal*

- Pharmacogn Phytochem*, 6(1).
- Jamilatun, M., & Shufiyani. (2019). Isolasi Dan Identifikasi Kapang Endofit Dari Tanaman Alang-Alang (*Imperata cylindrica* (L.) Beauv.). *Medikes (Media Informasi Kesehatan)*, 6(1).
- Lubis, P. A. H. (2015). Identifikasi Bakteri Eschericia Coli Serta Salmonella Sp Yang Diisolasi Dari Soto Ayam. UIN Syarif Hidayatullah Jakarta : Skripsi.
- Majekodunmi, S. O. (2015). Review of Extraction Of Medicinal Plants For Pharmaceutical Research. *Merit Research Journal of Medicine and Medical Sciences*, 3(11).
- Marfuah, I., Dewi, E. N., and Rianingsih L. (2018). Kajian Potensi Ekstrak Anggur Laut (*Caulerpa Racemosa*) Sebagai Antibakteri Terhadap Bakteri Escherichia coli dan Staphylococcus aureus. *J. Peng. & Biotek* 7(1).
- Marjoni, M. R. (2016). *Dasar-Dasar Fitokimia untuk Diploma III Farmasi*. Jakarta : Trans Info Media Press.
- Misna dan Diana, K. (2016). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy)*, 2(2).
- Monisha, P., Shabna, E., Subhashri, S. H. R., Sridevi, R., & Kavimani, S. (2018). Phytochemistry and Pharmacology of *Syzygium aqueum* : A Critical Review. *European Journal of Biomedical and Pharmaceutical Sciences*, 5(6).
- Muharni, Fitriya, & Farida, S. (2017). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Tanaman Obat Suku Musi di Kabupaten Musi Banyuasin Sumatera Selatan. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 7(2).
- Noerfitriyani, & Hamzah. (2018). Inventarisasi Jenis – Jenis Cendawan pada Rhizosfer Pertanaman Padi. *Jurnal Galung Tropika*, 7(1).
- Nurhayati, L. S., Yahdiyanti, N., & Hidayatullah, A. (2020). Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt Dengan Metode Difusi Sumuran Dan Metode Difusi Cakram. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*, 1(2).
- Pandey, A., & Tripathi, S. (2014). Concept of Standardization, Extraction, And Pre-Phytochemical Screening Strategies For Herbal Drug. *Journal Pharmacogn Phytochem*, 2(5).

- Percival, S. L., & Williams, D. W. (2014). *Escherichia coli*. *Microbiology of Waterborne Diseases*.
- Permatasari, E. (2014). Pengembangan Media Booklet Sebagai Media Layanan Orientasi Bimbingan Dan Konseling Di SMK Negeri 1 Pacitan. Universitas Negeri Malang : Skripsi Online.
- Petrucci, R. (2011). *Kimia Dasar Prinsip-Prinsip Dan Aplikasi Modern* (Edisi Ke-9). Jakarta : Erlangga.
- Rastina, Sudarwanto, M., & Wientarsih, I. (2015). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kari (*Murraya koenigii*) Terhadap *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, Dan *Pseudomonas Sp*. *Jurnal Kedokteran Hewan*, 9(2).
- Ristiari, N. P. N., Julyasih, K. S. M., & Suryanti, I. A. P. (2018). Isolasi Dan Identifikasi Jamur Mikroskopis Pada Rizosfer Tanaman Jeruk Siam (*Citrus nobilis* Lour.) Di Kecamatan Kintamani. *Jurnal Pendidikan Biologi Undiksha*, 6(1).
- Romadanu, & Lestari, S. H. R. S. D. (2014). Pengujian Aktivitas Antioksidan Ekstrak Bunga Lotus (*Nelumbo nucifera*). *Fishtech*, 3(1).
- Sari, N. I. (2014). Isolasi Dan Karakterisasi Bakteri Tanah Di Kecamatan Pattallassang Kabupaten Gowa. UIN Alauddin Makassar : Skripsi.
- Sewify, G. H., Hamada, H. M., and Hani, A. A. (2017). In Vitro Evaluation of Antimicrobial Activity of Alimentary Canal Extracts from the Red Palm Weevil, *Rhynchophorus ferrugineus* Olivier Larvae. *BioMed Research International* 2017.
- Siregar, E. Y., & Novelya, S. C. (2021). Effectiveness of Tamarillo Skin Extract (*Solanum betaceum* Cav.) with Sealer Combination in Inhibiting Growth of *Enterococcus faecalis*. *Biomedical Journal of Indonesia*, 7(2).
- Sudrajat, A. C. L., Hardhani, P. R., & Sholekhah, N. K. (2020). Efektivitas Ekstrak Daun Jambu Air (*Syzygium Aqueum*) Dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Aggregatibacter actinomycetemcomitans*. *Prosiding Seminar Nasional Unimus*, 3.
- Sugiyono. (2014). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung :

PT Alfabeta.

- Sumampouw, O. J. (2018). Uji Sensitivitas Antibiotik Terhadap Bakteri *Escherichia Coli* Penyebab Diare Balita Di Kota Manado. *Journal Of Current Pharmaceutical Sciences*, 2(1).
- Susanti, N. M. P., Warditiani, N. K., Laksmiani, N. P. L., Widjaja, I. N. K., Rismayanti, A. A. M. I., & Wirasuta, I. M. A. . (2015). Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Refluks Terhadap Rendemen Andrografolid Dari Herba Sambiloto (*Andrographis paniculata* (Burm.f.) Nees). Universitas Udayana.
- Syah, I. S. K. (2016). Penentuan Tingkatan Jaminan Sterilitas Pada Autoklaf Dengan Indikator Biologi Spore Strip. *Farmaka*, 14(1).
- Utami, W. F. (2018). Pengembangan Media *Booklet* Teknik Kaitan Untuk Siswa Kelas X SMKN 1 Saptosari Lawang Kidul. Universitas Negeri Yogyakarta : Skripsi.
- Xie, Y., Yang, W., Tang, F., Chen, X., and Ren, L. (2015). Antibacterial Activities of Flavonoids: Structure-Activity Relationship and Mechanism. *Current Medicinal Chemistry* 22(1).
- Yamlean, P. V, & Bodhi, W. (2017). Formulasi dan Uji Antibakteri Sediaan Sabun Cair Ekstrak Daun Kemangi (*Oeimum basilicum* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 6(1).
- Yasfahaki, N. F. (2019). Designing Booklet Of Palembang Tourism Information In The City of Palembang. Politeknik Negeri Sriwijaya : Final Report.
- Zhou, X., & Li, Y. (2015). Basic Biology of Oral Microbes. *Atlas of Oral Microbiology*.