

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, I. A., Dwi, W., & Kamalia, F. (2021). Toksisitas Ekstrak Terpurifikasi Daun Pulutan (*Urena lobata* L.) Fraksi Etanol Terhadap Mortalitas Larva Nyamuk *Aedes Aegypti*. *Jurnal Saintifika*, 23(2): 19-32.
- Anggraini, W., Melisa, R. P., Ria, R. D. A., & Hajar, S. (2020). Pengaruh Pemberian Edukasi Terhadap Tingkat Pengetahuan Pasien Rawat Jalan Tentang Penggunaan Antibiotik Di RSUD Kanjuruhan Kabupaten Malang. *Pharmaceutical Journal Of Indonesia*, 6(1): 57-62.
- Anggista, A., Ilyas, T. P., Dwi, H., Endy, Y., & Septi, K. (2019). Penentuan Faktor Berpengaruh Pada Ekstraksi Rimpang Jahe Menggunakan Extraktor Berpengaduk. *Jurnal Gema Teknologi*, 20(3): 80-84.
- Apriyani, Y. M., Priani, S. E., & Gadri, A. (2015). Aktivitas Antibakteri Minyak Batang Kayu Manis (*Cinnamomum burmanni* Ness Ex BI.) terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*. *Pros Penelit Spes Unisba*: 348–53.
- Arda, D., Hartaty, H., & Hasriani, H. (2020). Studi Kasus Pasien dengan Diare Rumah Sakit di Kota Makassar. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 11(1): 461–466.
- Argudin, M.A., Mendoza, M. C., & Rodicio, M. R. (2010). Food Poisoning and *Staphylococcus aureus* Enterotoxins. *Jurnal Toxins*, 2: 1751-1773.
- Arham, S., Akhmad, K., & Ramadhanil, P. (2016). Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Obat Tradisional Dan Pemanfaatannya Pada Suku Kulawi Di Desa Mataue Kawasan Taman Nasional Lore Lindu. *Jurnal Biocelbes*, 10(2): 01-16.
- Aristyawan, A. D., Noor, E. S., & Suciati. (2017). Potensi Antibakteri dari Ekstrak Etanol Spons *Agelas cavernosa*. *Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 4(1): 39-43.
- Astuti, W. Y & Dyah, W. R. (2022). Kajian Senyawa Metabolit Sekunder pada Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Vegetalika*, 11(2): 122-134.
- Badrunasar, A., & Santoso, H. B. (2017). *Tumbuhan Liar Berkhasiat Obat*. Bogor: Forda Press.
- Dewi, F. I., & Wahyunitisari, M. R. (2018). Inhibitory Activity Of *Zingiber Officinale* Var *Rubrum* Extract Against *Staphylococcus aureus*. *Journal Of Vocational Health Studies*, 1(3): 113-116.
- Dewi F.K. (2010). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Buah Mengkudu (*Morinda citifolia* L.) Terhadap Bakteri Pembusuk Daging Segar. *Skripsi*, Surakarta: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Universitas Sebelas Maret.
- Egra, S., Mardhiana., Mut, R., Muhammad, A., Nur, J., Harlinda, K., & Tohr, M. (2019). Aktivitas Antimikroba Ekstrak Bakau (*Rhizophora mucronata*) dalam Menghambat Pertumbuhan *Ralstonia Solanacearum* Penyebab Penyakit Layu. *Jurnal Agrovigor*, 12 (1): 26-31.

- Elfidasari, D., Anita, M. R., Grariani, N., Rugayah, S., & Viki, S. (2011). Perbandingan Kualitas Es di Lingkungan `Universitas Al Azhar Indonesia dengan Restoran *Fast Food* di Daerah Senayan dengan Indikator Jumlah *Escherichia coli* Terlarut. *Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Sains Dan Teknologi*, 1(1) : 18-23.
- Endarini, L. H. (2016). *Farmakognisi dan Fitokimia. Badan Pengembangan dan Pemberdayaan Sumber Daya Manusia Kesehatan*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Fadillah,U. F., Hambali, E., & Muslich. (2020). Identifikasi senyawa aktif ekstrak daun pulutan (*Urena lobata* L) dengan GC-MS. *Jurnal Sains Kes*, 2(3): 217-221.
- Fagbohun, E. D., Arase, R. R., & Egbebi, A. O. (2012). Chemical Composition Antimicrobial Activities of *Urena lobata* L. (Malvaceae). *Journal of Medicinal Plants*, 6(12): 2256-2260.
- Fahmi, N., Irvan, H., & Rani, R. (2019). Pengaruh Metode Pengeringan Terhadap Mutu Simplisia Daun Pulutan (*Urena lobata* L.). *Jurnal Media Informasi*, 15 (2): 165-169.
- Fatisa, Y. (2013). Daya Antibakteri Ekstrak Kulit dan Biji Buah Pulasan (*Nephelium mutabile*) Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* Secara In Vitro. *Jurnal Peternakan*, 10(1): 31-38.
- Febrianasari, F. (2018). *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kirinyu (Chromolaena odorata) Terhadap Staphylococcus aureus*. Skripsi thesis, Universitas Satana Dharma.
- Fitmawati & Erwina, J. (2017). *Tanaman Obat Dari Semak Menjadi Obat*. Pekanbaru: UR PRESS.
- Frengki., Roslizawaty., & Desi, P. (2014). Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Sarang Semut Lokal Aceh (*Myrmecodia* sp.) dengan Metode BLST terhadap Larva Udang *Artemia salina* L. *Jurnal Medika Veterinaria*, 8(1): 60-62.
- Furqonita, A., Anthoni, B.M. & M, A.W. (2021). Sintesis TiO₂ Terdoping Bi³⁺ dan Uji Aktivitas Fotokatalisis Antibakteri *E. coli* Dengan Bantuan Sinar Tampak. *Indonesian Journal of Pure and Applied Chemistry*, 4(2): 69-80.
- Gea, S. J. B. P., Tita, J., Ida, D., Murniaty, S., & Destria, R. (2021). Skrining Fitokimia dan Aktivitas Antibakteri, Antilarvasida dan Uji Toksisitas Ekstrak Aseton Daun Pulutan (*Urena lobata* Linn.). *Jurnal Medika Veterinaria*, 15(1). 56-63.
- Gunawan, D. & Mulyani, S., (2010). *Ilmu Obat Alam (Farmakognosi) Jilid 1*.Penebar Swadaya. Jakarta.
- Handayani, S., Wirasutisna, K., & Insanu, M. (2017). Penapisan Fitokimia Dan Karakterisasi Simplisia Daun Jambu Mawar (*Syzygium jambos* aiston). *Jf Fik Unimam*, 5(3): 179-180.

- Hariyati, T., Soelistya, D., Jekti, D., & Andayani, Y. (2015). Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Jambu Air (*Syzygium aqueum*) Terhadap Bakteri Isolat Klinis. *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA*, 1(2): 32-34.
- Hariyati, N. A., Chairul, S., & Erwin. (2015). Uji Toksikitas Dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Merah Tanaman Pucuk Merah (*Syzygium myrtufolium* Walp.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Kimia Mulawarman*, 13(1): 35-41.
- Hayati, A. R., Abdul, R. S., & Dewi, J. (2022). Uji Antibakteri Ekstrak Etanol Daun *Theobroma cacao* L. Terhadap Pertumbuhan *Escherichia coli* Dengan Metode Difusi Cakram. *Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains*, 5(1): 31-40.
- Hayati, L. N., Wiwiek, T., Ratih, N. P., Sri, C., Maya, N. Y., & Prima, A. W. (2019). Isolasi dan Identifikasi *Staphylococcus aureus* pada Susu Kambing Peranakan Etawah Penderita Mastitis Subklinis di Kelurahan Kalipuro, Banyuwangi. *Jurnal Medik Veteriner*, 2(2): 76-82.
- Hidayati, S. N., Darmawi., Rosmaidar, T., Armansyah, M. D., Faisal J., & Fakhurrhazi. (2016). Pertumbuhan *Escherichia coli* Yang Diisolasi Dari Feses Anak Ayam Broiler Terhadap Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum* Walp.). *Jurnal Medika Veterinaria*, 10(2): 101-104.
- Hutasoit, D. P. (2022). Pengaruh Sanitasi Makanan dan Kontaminasi Bakteri *Escherichia coli* Terhadap Penyakit Diare. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 9(2): 779-786.
- Jawetz, M & Adelberg. (2013). *Mikrobiologi Kedokteran. Edisi 25*. Jakarta: Salemba Medika.
- Jokohadikusumo, P. (2011). *Memahami Dunia Bakteri (1 ed)*. Sinar Baru Algensindo.
- Kaper, J. B., Nataro, J. P., & Mobley, H. L. T. (2004). Pathogenic *Escherichia coli*. *Nat Rev Microbiol*, 2: 123-140.
- Kementerian Kesehatan RI. (2019). *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2019*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Klau, M. L. C., Desi, I., & Listyawati, N. (2021). Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum Sanctum* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia Coli* Secara In Vitro. *Cendana Medical Journal*, 21 (1): 102-112.
- Kuette, V., Patrick, Y. A., Ghislain, W. F., Gilbert, D. K., Jean, P. D., Arlette, G. W., Bonaventure, T. N., & Berhanu, M. A. (2011). Antimicrobial Activities Of The Methanol Extract And Compound From *Artocarpus communis* (Mroaceae). *Journal of BioMed Central*, 11(42): 1-5.
- Kumalasari, M. L. F., & Andiarna, F. (2020). Uji Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L.). *Indonesian Journal for Health Sciences*, 4(1): 39-44.
- Lestari, Y., Puji, A., & Nurlina. (2016). Aktivitas Antibakteri Gram Positif Dan Negatif Dari Ekstrak Dan Fraksi Daun Nipah (*Nypa Fruticans* Wurmb.) Asal Pesisir Sungai Kakap Kalimantan Barat. *Jurnal JKK*, 5(4): 1-8.

- Luliana, S., Purwanti, N. U., & Manihuruk, K. N. (2016). Pengaruh Cara Pengerangan Simplisia Daun Senggani (*Melastoma malabathricum* L.) Terhadap Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode DPPH (2,2-Difenil-1-pikrilhidrazi), *Pharmaceutical Sciences and Research*, 3(3): 120-129.
- Makolit, J., Olivia, A. W., & Michael, A. L. (2017). Uji konsentrasi hambat minimum (KHM) ekstrak buah mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) terhadap pertumbuhan *Streptococcus mutans*. *Jurnal e-GiGi (eG)*, 5(2): 117-124.
- Mardiah, A., Alamsyah, Y., & Janardhanan, M. (2017). Pengaruh Ekstrak Kulit Buah Jeruk Pontianak (*Citrus nobilis* var *microcarpa*) dalam Pembentukan Zona Hambat terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans*. *B-Dent. Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Baiturrahmah*, 4(1): 1-8.
- Mariska, L., Trisnu, S., & Gusti, A. R. T. (2021). Etnobotani Tumbuhan Obat Oleh Masyarakat Dayak Meratus Desa Haruyan Dayak Kecamatan Hantakan Kabupaten Hulu Sungai Tengah Provinsi Kalimantan Selatan. *Jurnal Sylva Scientiae*, 04(1): 117-126.
- Masyitah, S. (2018). Toksisitas akut dekokta daun pulutan (*Urena Lobata* L.) pada embrio ikan zebra (*Danio Rerio*) [studi pada nilai *Lethal Concentration* 50 (LC50) dan daya tetas embrio]. *Skripsi*, Fakultas Kedokteran Universitas Islam Malang, Malang.
- Meigaria, K. M., Mudianta, I. W., & Martiningsih, N. W. (2017). Skrining fitokimia dan uji aktivitas antioksidan ekstrak aseton daun kelor (*Moringa oleifera*). *Wahana Matematika dan Sains. Jurnal Matematika, Sains, dan Pembelajarannya*, 10(2): 1-11.
- Misnadiarly & Djajaningrat, H. (2014). *Mikrobiologi Untuk Klinik dan Laboratorium*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Misbahri., Muhammad, T. L., & Eka, B. (2014). Kolerasi Nilai Absorbansi Fe²⁺ terhadap Usia Bercak Darah yang Dianalisis dengan Menggunakan Spektrofotometer UV-Vis. *Fakultas Kedokteran Universitas Riau. JOM*, 1(2): 1-17.
- Muryati & Nelfiyanti. (2015). Pemisahan Tanin Dan Hcn Secara Ekstraksi Dingin Pada Pengolahan Tepung Buah Mangrove Untuk Substitusi Industri Pangan. *Jurnal Riset Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri*, 6(1): 9-15.
- Nor, T. A., Indriarini, D., & Sangguana, M. J. K. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Pepaya (*Carica Papaya* L) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia Coli* Secara In Vitro. *Journal Cendana Medical*, 15(3): 327-337.
- Nurhasanah, T., Yani, L., & Reza, A.K. (2019). Karakterisasi Simplisia dan Ekstrak Serta Identifikasi Histokimia Daun Pulutan (*Urena Lobata* L.). *Jurnal Prosiding Farmasi*, 5(1): 28-35.
- 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):41-46.

- Panaungi, A. N & Sakka, L. (2022). Perbandingan Aktivitas Ekstrak Etanol Kulit Pisang Kepok Kuning Dengan Ekstrak Etanol Kulit Pisang Kepok Mentah Terhadap Bakteri *Salmonella typhi* Penyebab Tifus. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research (JSSCR)*, 4(1): 101-107.
- Pinta., Widya, A. L., & Paulina, V. Y. Y. (2017). Identifikasi Kandungan Fitokimia Dan Uji Kadar Hambat Minimum Dan Kadar Bunuh Minimum Ekstrak Etanol Daun Pangi (*Pangium Edule* Reinw. Ex Blume) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 6(3): 260-267.
- Pratiwi, S. T. (2008). *Mikrobiologi farmasi*. Jakarta : Penerbit Erlangga.
- Prescott, L. M., Harley, J. P., & Klein, D.A. (2005). *Microbiology, Sixth Edition*. New York: McGraw-Hill Companies, INC. PP. 4192-493, 910.
- Purnomo, Y., & Andri, T. (2022). Aktivitas Analgesik Infusa Dan Dekokta Daun Pulutan (*Urena lobata*). *Jurnal Wiyata*, 9(1): 8-14.
- Purwoko. (2007). *Fisiologi Mikroba*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Putri, D. M., & Syafrina, S. L. (2020). Skrining Fitokimia Ekstrak Etil Asetat Daun Kalayu (*Erioglossum Rubiginosum* (Roxb.) Blum. *Jurnal Amina*, 2(3): 120-124.
- Radji, M. (2016). *Buku Ajar Mikrobiologi: Panduan Mahasiswa Farmasi Dan Kedokteran*. Jakarta: EGC.
- Rahayu, W. P., Siti, N., & Ema, K. (2018). *Escherichia coli: Patogenesis, Analisis, dan Kajian Risiko*. Bogor: IPB Press.
- Rasyid, B., Karta, I. W., Sari, N. L. P. E. K., & Putra, I. G. N. D. (2020). Identifikasi Gen Penyandi Protein Transport sebagai Kandidat Vaksin Subunit terhadap Bakteri *Escherichia coli* Penyebab Diare Wisatawan. *JST (Jurnal Sains Dan Teknologi)*, 9(1): 47-57.
- Rini, C. S & Jamiltur, R. (2020). *Bakteriologi Dasar*. Sidoarjo: UMSIDA Press.
- Riyani, A & R. Adawiah. (2015). *Ekstraksi Flavonoid metode Soxhletasi dari batang pohon pisang ambon (Musa paradisiaca var. sapientum) dengan berbagai jenis pelarut*. Prosiding Simposium Nasional Inovasi dan Pembelajaran Sains 2015 (SNIPS 2015), 625-628.
- Robinson, T. (1995). *Kandungan Organik Tumbuhan Tingkat Tinggi*. ITB: Bandung.
- Saifudin, A. (2014). *Senyawa Alam Metabolit Sekunder (Teori, Konsep, dan Teknik Pemurnian)*. In Deepublish: Yogyakarta.
- Santi, H. M. (2020). Aktivitas Antibakteri Dan Profil Bioautografi Fraksi Etil Asetat Daun Pulutan (*Urena lobata* L) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Skripsi*. Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Magelang, Magelang.
- Sari, R. P., & Melfin, T. L. (2018). Karakterisasi Simplisia Dan Skrining Fitokimia Serta Analisis Secara KLT (Kromatografi Lapis Tipis) Daun Dan Kulit Buah Jeruk Lemon (*Citrus Limon* (L.) Burm.F.). *Jurnal Ilmiah Farmasi Imelda*, 2(2): 82-93.

- Sariadji, K., Sembiring, M., & Dewi, R. M. (2018). Perbandingan Hasil Uji Kepekaan Antibiotik *Corynebacterium diphtheriae* Menggunakan Metode Disk Difusi Agar dan MIC Strip. *Jurnal Biotek Medisiana Indonesia*, 7(2): 161-168.
- Schlegel, H.G. (1993). *General Microbiology*. Cambridge University Press: Melbourne.
- Senduk, T. W., Lita, A. D. Y. M., & Verly, D. (2020). Rendemen Ekstrak Air Rebusan Daun Tua Mangrove *Sonneratia alba* (The rendement of boiled water extract of mature leaves of mangrove *Sonneratia alba*). *Jurnal Perikanan dan Kelautan Tropis*, 11(1): 9-15.
- Silalahi, M. (2020). *Urena lobata* (Pemanfaatan Sebagai Obat Tradisional Dan Bioaktivitasnya). *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 6(2) : 114-120.
- Simaremare, E. S. (2014). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Gatal (*Laportea decumana* Roxb). *Jurnal Pharmacy*, 11(1): 98-107.
- Shealer, P. A., Gharge, V. G., & Yadav, A. V. (2017). Pharmacognostic Evaluation, Phytochemical Screening and Antimicrobial Study of Leaves Extracts of *Urena lobata* Linn Current. *Research in Pharmaceutical Sciences*, 07(02): 40-49.
- Soegijanto, S. (2016). *Kumpulan Makalah Penyakit Tropis dan Infeksi diIndonesia Jilid 7*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Sriwahyuni, I. (2010). Uji Fitokimia Ekstrak Tanaman Anting-anting (*Acalypha indica* Lin) dengan Variasi Pelarut dan Uji Toksisitas menggunakan *Brine Shrimp* (*Artemia salina* L). *Skripsi*: Universitas Islam Maulana Malik Ibrahim. Malang.
- Suarsini, E. (2011). Efektivitas Antibakteri Seduhan Bubuk Daun Legundi (*Vitex Trifolia*) Dan Daun Pulutan (*Urena lobata*) Secara In Vitro. *Jurnal Bioslogos*, 4(1): 95-99.
- Sudirman, S., Nurhanah., & Abdullah, A. (2011). Aktivitas Antioksidan Dan Komponen Bioaktif Kangkung Air (*Ipomoea aquatic forsk*). *Skripsi*. Bogor: Departemen Teknologi Hasil Perairan Institut Pertanian Bogor.
- Sudrajat, S., & Sudiastuti. (2012). Analisis Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Kasar Etanol Daun Meranti Merah (*Shorea Leprosula* Miq.) Dan Sifat Antibakterinya Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Eschericia coli*. *Jurnal Trop Pharm Chem*, 1(4): 303-311.
- Suhaerah, L. (2012). *Statistika Dasar Untuk Biologi*. Bandung: Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Panundan Bandung.
- Supomo., Supriningrum, R., & Junaid, R. (2016). Karakterisasi dan skrining fitokimia daun kerehau (*Callicarpa longifolia* Lamk.). *Jurnal Kimia Mulawarman*. 13(2): 89-96.

- Syamsiah, Siti, F. H., Oslan, J., & Andi, M. (2016). *Tumbuhan Obat Tradisional Etnis Lokal Sulawesi Barat*. Makassar: Alauddin University Press.
- Tammi, A. (2015). Aktifitas Antibakteri Buah Makasar (*Brucea javanica*) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus*. *J Agromed Unila*, 2(2): 99-103.
- Tita, J., Siska, J. B. P. G., Murniaty, S., & Destria, R. (2021). Phytochemical Screening and Antibacterial Activity, Antilarvacides and Toxicity Test of Acetone Extract Pulutan Leave (*Urena lobata* L.). *Jurnal Medika Veterinaria*, 15(1): 56-63.
- Toy, T. S. S., Benedictus, S. L., & Bernat, S. P. H. (2015). Uji Daya Hambat Ekstrak Rumput Laut *Gracilaria* sp Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*, *Jurnal e-Gigi (Eg)*, 3(1); 153- 159.
- Utami, N. F., Sely, M. N., Susanto., & Usep, S. (2020). Pengaruh Berbagai Metode Ekstraksi Pada Penentuan Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Daun Iler (*Plectranthus scutellarioides*). *Fitofarmaka Jurnal Ilmiah Farmasi*, 10(1): 76-83.
- Utami, Y. P., Abdul, H. U., Reny, S., & Indah, K. (2017). Standardisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Leilem (*Clerodendrum minahassae* Teijsm. & Binn.). *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*, 2(1): 32-39.
- Utomo, S. B., Fujiyanti, M., Lestari, W. P., & Mulyani, S. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Senyawa C-4 Metoksifenilkaliks Resorsinarena Termodifikasi Hexadecyltrimethylammonium-Bromide Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Kimia dan Pendidikan Kimia*, 3(3): 109-209.
- Wahyulianingsih, H. S., & Malik, A. (2016). Penetapan kadar Flavonoid Total Ekstrak Daun Cengkeh (*Syzygium aromaticum* (L.) Merr dan Perry). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 3(2) : 189.
- Warokka, K. E., Jane, W., & Juliatry. (2016). Uji konsentrasi hambat minimum (KHM) ekstrak daun binahong (*Anredera cordifolia* Steenis) sebagai antibakteri terhadap pertumbuhan *Streptococcus mutans*. *Jurnal e-GiGi (eG)*, 4(2): 155-159.
- Wendersteyt, N. V., Defny S. W., & Surya, S. A. (2021). Uji Aktivitas Antimikroba Dari Ekstrak Dan Fraksi Ascidian *Herdmania Momus* Dari Perairan Pulau Bangka Likupang Terhadap Pertumbuhan Mikroba *Staphylococcus aureus*, *Salmonella typhimurium* Dan *Candida albicans*. *Jurnal PHARMACON*, 10(1): 706-712.
- Wijaya, I., & Kartini. (2020). Pengaruh Kondisi Sanitasi Lingkungan Terhadap Kejadian Diare Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Barombong Kota Makassar. *Jurnal Promotif Preventif*, 2(1): 1-9.
- Wulandari, R., Pri, I. U., & Dwi, H. (2009). Penapisan Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Herba Pulutan (*Urena lobata* Linn.). *Jurnal Pharmacy*, 06(01): 1-9.

- Yudas., Farah, D., & Gusti, E. T. (2017). Pemanfaatan Tumbuhan Obat Oleh Masyarakat Di Desa Entogong Kecamatan Kayan Hulu Kabupaten Sintang. *Jurnal Hutan Lestari*, 5 (2) : 241-252.
- Yulistian, D. P., Utomo, E. P., Ulfa, S. M., & Yusnawan, E. (2015). Studi Pengaruh Jenis Pelarut terhadap Hasil Isolasi dan Kadar Senyawa Fenolik dalam Biji Kacang Tunggak (*Vigna unguiculata* (L.) Walp) sebagai Antioksidan. *Kimia Student Journal*, 1(1) : 819-825.
- Yunita, S. L., Rizka, N. A., & Mutiara, T. (2021). Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan Dan Perilaku Penggunaan Antibiotika Pada Mahasiswa Farmasi Universitas Muhammadiyah Malang. *Pharmaceutical Journal Of Indonesia*, 63(2): 119-123.
- Zarta, A. R., Fikri, H., Farida, A., Joko, P., & Rosalina, A. (2019). Aktivitas Antibakteri Beberapa Tumbuhan Obat Hutan Etnis Kutal terhadap *Streptococcus mutans* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Buletin LOUPE*, 15(2): 8-15.
- Zaunit, M. M., Febria, F.A., & Bakhtiar, A. (2019). Pengendalian *Staphylococcus Aureus* Dan Methicillin Resistant *Staphylococcus Aureus* Menggunakan Ramuan Obat Diare Masyarakat Maek. *Jurnal Metamorfosa*, 6(1): 14-18.
- Zeniusa, P., Ricky, R., Syahrul, H.N., & Nisa, K. (2019). Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Teh Hijau Terhadap *Escherichia coli* Secara In Vitro. *Jurnal Majority*, 8(2): 136-143.