

## DAFTAR PUSTAKA

- Adiguzel, A., M. Gulluce, M. Sengul, H. Ogutcu, F. Sahin, dan Karaman, I. 2005. Antimicrobial Effects of *Ocimum basilicum* (Labiatae) Extract. *Turk J Biol* 29: 155-160.
- Adila, R., Nurmiati, dan A. Agustien. 2013. Uji Antimikroba *Curcuma* spp. Terhadap Pertumbuhan *Candida albicans*, *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Biologi Universitas Andalas* 2 (1): 1-7.
- Amaliah, A., E. Sobari, dan N. Mukminah. 2018. Rendemen dan Karakteristik Fisik Ekstrak Oleoresin Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.) dengan Pelarut Heksan. *Polban*: 273-278.
- Amalraj, A. 2017. Biological activities of curcuminoids, other biomolecules from turmeric and their derivatives – A review. *Journal of Traditional and Complementary Medicine* 7 (2): 205-233.
- Amelia, S. 2011. *Obat Antijamur (Fungal)*. Departemen Mikrobiologi, Universitas Sumatera Utara.
- Asali, T., D. Natalia, dan Mahyarudin. 2018. Uji Resistensi Jamur Penyebab Tinea Pedis pada Satuan Polisi Pamong Praja Kota Pontianak terhadap Griseofulvin. *Jurnal Kesehatan Khatulistiwa* 4 (2): 657-666.
- Ayu, R. P. W., dan Supartono. 2015. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Rambutan (*Nephelium lappaceum* L.) pada Bakteri. *Indonesian Journal of Chemical Science* 4 (1): 46-51.
- Azhar, M. A., L. Mulqie, dan S. Hazar. 2020. Potensi Beberapa Jenis Tanaman Rempah yang Memiliki Aktivitas Antijamur Terhadap *Candida albicans*. *Prosiding Farmasi* 6 (2): 655-662.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia (BPOM RI). 2010. *ACUAN Sediaan Herbal. Vol.5 edisi pertama*. Badan Pengawas Obat dan Makanan RI. Jakarta.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia (BPOM RI). 2020. *pedoman penggunaan herbal dan suplemen kesehatan dalam menghadapi COVID-19 di Indonesia*. Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. Jakarta.
- Berkhout, C. P. 1923. *Candida albicans*: Global Biodiversity Information Facility. <https://www.gbif.org/>: <https://www.gbif.org/species/2599597>. 14 Juni 2021 (14.30).

- Bintoro, A., A. M. Ibrahim, dan B. Situmeang. 2017. Analisis dan Identifikasi Senyawa Saponin dari Daun Bindara (*Zhizipus mauritania* L.). *Jurnal ITEKIMA* (2:1):84.
- Chairunnisa, S., N. M. Wartini, dan L. Suhendra. 2019. Pengaruh Suhu dan Waktu Maserasi terhadap Karakteristik Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana* L.) sebagai Sumber Saponin. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri* 7 (4): 551-560.
- Choiroh, F. 2018. Pengaruh Kombinasi Ekstrak Etanol Bawang Sabrang (*Eleutherine palmifolia* (L.) Merr.) dan Doksorubisin terhadap Apoptosis Sel Kanker Serviks Hela. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Islam Negeri Imaulana Malik Ibrahim. Malang.
- Choirunnisa, A., dan A. B. Sutjiatmo. 2017. Pengaruh kombinasi ekstrak etanol herba cecendet (*Physalis angulata* L.) dengan beberapa antibiotik terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Klebsiella pneumoniae*. *Kartika: Jurnal ilmiah farmasi*: 50-55.
- Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI). 2004. *Method for Antifungal Disk Diffusion Susceptibility Testing of Yeasts; Approved Guideline 24* (15). Clinical and Laboratory Standards Institute. USA.
- Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI). 2002. *Reference Method for Broth Dilution Antifungal Susceptibility Testing of Yeasts; Approved Standard-Second* 17 (9). Clinical and Laboratory Standards Institute. USA.
- Damayanti, A., dan E. A. Fitriana. 2012. Pemungutan Minyak Atsiri Mawar (*Rose Oil*) Dengan Metode Maserasi. *Jurnal Bahan Alam Terbarukan* (1:2): 1-8.
- Departemen Kesehatan (Depkes) RI. 2017. *FARMAKOPE HERBAL INDONESIA*. Kementerian Kesehatan RI. Jakarta.
- Departemen Kesehatan RI. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat, Cetakan Pertama*. Dikjen POM, Direktorat Pengawasan Obat Tradisional. Jakarta.
- Desmara, S., S. Rezeki dan Sunnati. 2017. Konsentrasi Hambat Minimum Dan Konsentrasi Bunuh Minimum Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum Sanctum* L.) Terhadap Pertumbuhan *Candida albicans*. *Journal Caninus Dentistry* 2 (1): 31-39.
- Dick, R. 2011. *General Pharmacologic Concepts*. Jones and Bartlet Learning. London. 17-19.
- Direktur Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan (Dirjen POM). 2020. *Farmakope Indonesia. Edisi Keenam*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.

- Djoronga, M. I., D. Pandiangan, F. E. F.kadou, dan A. M. Tangapo. 2014. Penapisan Alkaloid Pada Tumbuhan Paku dari Halmahera Utara. *Jurnal MIPA Unsrat Online* 3 (2): 102-107.
- Effendi, E. M., H. Maheshwari, dan E. J. Gani. 2015. Efek Samping Ekstrak Etanol 96% dan 70% Herba Kemangi (*Ocimum Americanum* L.) yang Bersifat Estrogenik terhadap Kadar Asam Urat pada Tikus Putih. *Fitofarmaka* 5 (2):74-82.
- Emilan, T., A. Kurnia, B. Utami, L. N., dan A. Maulana. 2011. *Konsep Herbal Indonesia: Pemastian Mutu Produk Herbal*. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Endarini, L. H. 2016. *Farmakognisi dan Fitokimia*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Fatasa, 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.
- Febria, W. D., L. Rumiyaniti, dan I. Rakhmawati. 2017. Rendemen dan Skrining Fitokimia pada Ekstrak Daun *Sansevieria* sp. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan* 17 (3): 197-202.
- Gberikon, G., A. Dabo, dan E. Agbo. 2018. Phytochemical and Antibacterial Activities of Combined Leaves and Flower Extracts of English Camphor Basil (*Ocimum canum*) on Some Selected Bacteria Associated with Skin Infections. *International Journal of Contemporary Research and Review* (9:6): 20246-20253.
- Gerhard, B., S. Enggar dan koewardono. 1982. *Mikrobiologi Kedokteran*. P.T Gramedia. Jakarta.
- Hakim, L., dan M. R. Ramadhian. 2015. Kandidiasis Oral. *Majority* (4:8): 53-57.
- Hasanah, U. 2018. Uji Aktivitas Antibakteri Kombinasi Ekstrak Etanol Rimpang Kunyit Putih (*Curcuma longa* L.) dan Pare (*Momordica charantia* L.) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Skripsi*. Jurusan Kimia. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri. Malang.
- Henjani, N., Fathurrahman, dan Z. Hadi. 2018. Efektivitas Ekstrak Temu Mangga (*Curcuma mangga*) sebagai Senyawa Sitotoksik dalam Kemopreventif dan Strategi Kemoterapi. *Dinamika Kesehatan* 9 (2): 458-466.
- Humaida, R. 2014. Strategy to Handle Resistance of Antibiotics. *J Majority* 3 (7): 113-120.

- Husna, T. 2018. Pengaruh Sitotoksik Ekstrak Etanol Daun kemangi (*Ocimum sanctum*) Terhadap Sel MCF-7 dan sel T47D. Skripsi. Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Hutami, S., dan R. Purnamaningsih. 2003. Perbanyakkan Klonal Temu Mangga (*Curcuma mangga*) melalui Kultur In Vitro. *Buletin Plasma Nutfah* 9 (1): 39-44.
- Ibnu, F. A., et al. 2021. Alternatif Hand Sanitizer dari Bahan Alami Daun Kemangi (*Occimum basilicum* L.). Tesis. Universitas Negeri Semarang. Semarang.
- Issazadeh, K., M. R. Pahlaviani, A. Massiha, S. Bidarigh, M. Giahi dan P.Z. Muradov. 2012. Analysis of the Phytochemical Content and Anti-microbial Activity of *Ocimum basilicum* L. *International Journal of Molecular and Clinical Microbiology* 1: 141-147.
- Jahan, N., dan S. A. Makbul. 2012. Phytochemical and Pharmacological Studies on *Ocimum basilicum*. *Researchgate* 4 (23): 73-83.
- Julianto, T. S. 2019. *Fitokimia Tinjauan metabolit sekunder dan skrining fitokimia*. Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.
- Kaskus. 2020. Tanaman Temu Mangga, Website, <https://fjb.m.kaskus.co.id/product/5933c10032e2e68d7d8b4574/bibit-tanaman-temu-mangga/?ref=profile&med=lapak>, tanggal 13 Maret 2021 (20.21).
- Khafidhoh, Z., S. S. Dewi, dan A. Iswara. 2015. Efektivitas Infusa Kulit Jeruk Purut (*Citrus hystrix* DC.) terhadap Pertumbuhan *Candida albicans* Penyebab Sariawan Secara in vitro. *the 2nd University Research Coloquium*, 31-37.
- Khaidirman, D. K. 2017. Aktivitas Antifungal Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L.) terhadap Biakan *Candida albicans* Secara in vitro. Fakultas Kedokteran, Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Khairani, R. 2020. Identifikasi Jamur *Candida albicans* pada Bak Penampungan Air di Toilet Umum. Skripsi. Teknologi Laboratorium Medis, Politeknik Kesehatan Kemenkes. Medan.
- Khusnul, dan S. J. muta'aly. 2018. Identifikasi Jamur *Candida albicans* pada Karies Gigi Anak di Bawah Umur 10 Tahun Siswa SDN Sariwangi Kabupaten Tasikmalaya. *Prosiding Seminar Nasional dan Diseminasi Penelitian Kesehatan*, 150-154.

- Kintzios, S. 2008. *Ocimum basilicum*. (Basil): Botany, Cultivation, Pharmaceutical Properties, and Biotechnology. *Journal of Herbs Spices & Medicinal Plants*, 123-150.
- Kumalasari, M. L. F. dan F. Andiarna. 2020. Uji Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L.). *Indonesian Journal for Health Sciences* 4 (1): 39-44.
- Kumar A., A. Rahal, S. Chakraborty. 2013. *Ocimum sanctum* (Tulsi): A Miracle Herb and Boon to Medical Science – A Review. *International Journal of Agronomy and Plant Production* 4 (7): 1580-1589.
- Kurniawati, P. W. 2019. Identifikasi Jamur *Candida albicans* pada Urin Penderita Keputihan melalui Media Alternatif Kacang Merah. *Karya Tulis Ilmiah*, Poltekkes Kemenkes Surabaya, Jurusan Analisis Kesehatan.
- Kusumawati, N., Haryoto, dan P. Idrayudha. 2021. Penghambatan Enzim Alpha-Glukosidase oleh Daun Mimba (*Azadirachta indica*) dan Rimpang Temu Mangga (*Curcuma mangga*). *Jurnal Kefarmasian Indonesia* 11 (1): 56-64.
- Larasati, D. A. dan E. Apriliana. Efek Potensial Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L.) sebagai Pemanfaatan Hand Sanitizer. *Majority* 5 (5): 124-129.
- Lukman, S. A., R. Mardianingrum, dan U. Mardiana. 2020. Uji Aktivitas Ekstrak Tanaman Kemangi (*Ocimum basilicum*) terhadap *Candida albicans*. *Pharmacoscript* 3 (2): 162-173.
- Maharani, S. 2012. Pengaruh Pemberian Larutan Ekstrak Siwak (*Salvadora persica*) Pada Berbagai Konsentrasi terhadap Pertumbuhan *Candida albicans*. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran, Universitas Diponegoro. Semarang.
- Makhfirah, N. *et al.* 2020. Pemanfaatan Bahan Alami sebagai Upaya Penghambat *Candida albicans* pada Rongga Mulut. *Jurnal Jeumpa* 7 (2): 400-413.
- Mardaliza, S. 2018. Aktivitas Hepatoprotektif Ekstrak Etanol Temu Mangga (*Curcuma mangga* Valetton & v.Zijp) pada Mencit Jantan yang Diinduksi Parasetamol. *Skripsi*. Fakultas Farmasi, Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Marianne, P. Patilaya, dan B. T. Barus. 2018. Uji Aktivitas Antioksidan Kombinasi Ekstrak Etanol Rimpang Temu Giring (*Curcuma heyneana*) dan Daun Pugun Tanah (*Curanga Fel-Terrae*) Menggunakan Metode Diphenyl Picrylhydrazil (DPPH). *Talenta* 1 (2): 398-404.
- Maulia, F. 2017. Golongan Antifungi Terbagi Menjadi Tiga Berdasarkan Mekanisme Kerjanya. *Scribd*.

<https://id.scribd.com/doc/288452522/Golongan-Antifungi-Terbagi-Menjadi-Tiga-Berdasarkan-Mekanisme-Kerjanya>, tanggal 12 Juni 2021 (17.38).

- Mayang, A. S., I. Widjiastuti, dan Setyabudi. 2019. Konsentrasi Hambat Minimal (KHM) dan Konsentrasi Bunuh Minimal (KBM) Ekstrak Propolis Lawang Terhadap *Fusobacterium nucleatum*. *Tesis*. Universitas Airlangga, Surabaya.
- Menkes RI. 2016. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia tentang Formularium Obat Herbal Asli Indonesia Nomor 6 Tahun 2016*. Jakarta.
- Morita, H. 2010. Natural Products Structural Diversity-I Secondary Metabolites: Organization and Biosynthesis. *ScienceDirect*.
- Muchtaromah, B. 2014. Skrining Fitokimia, Antioksidan dan Antimikroba *Curcuma mangga rhizome* untuk Kesuburan Wanita. *Tesis*. Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim. Malang.
- Muchtaromah, B., F. Mutmainah, B. Prahardika, dan M. Ahmad. 2020. Quality Antioxidant and Antifungal Activities of Temumangga (*Curcuma mangga* Val.) Extract in Some Solvents. *Iranian Journal of Pharmaceutical Scienses* (16): 1-18.
- Mukhriani. 2014. Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan* 7 (2): 361.
- Mulyadi, A. U. R. 2013. Perbandingan Kadar Hambat Minimal Ketokonazol dan Mikonazol secara In Vitro terhadap Isolat Spesies *Malassezia* pada Penderita Pitiriasis Verikolor di Makasar. *Tesis*. Universitas Hasanuddin. Makasar.
- Munawaroh, U. 2018. Identifikasi Keberadaan Jamur candida pada Feses Anak Autism Spectrum Disorder (ASD) yang Menjalani Diet Karbohidrat. *Skripsi*. Fakultas Farmasi, Universitas Jember. Jember.
- Murtius, W. S. 2018. *Praktek Dasar Mikrobiologi*. Universitas Andalas. Padang.
- Mutiawati, V. K. 2016. Pemeriksaan Mikrobiologi pada *Candida albicans*. *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala* 16 (1): 53-63.
- Mutmainah, F. N. 2015. Pengaruh Variasi Pelarut pada Ekstraksi Rimpang Temu Mangga (*Curcuma mangga* Val.) terhadap Potensi Aktivitas Antioksidan dan Antifungi secara In Vitro. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri.
- Nadia. L. 2007. *Analisis Kadar Air Bahan Pangan Edisi 1*. Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.

- National Center for Biotechnology Information (NCBI). *Curcuma mangga*.  
Taxonomi Browser.  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/Taxonomy/Browser/wwwtax.cgi?id=379528>, tanggal 24 Juni 2021 (11.15).
- Nauli, R. R. 2010. Pengaruh Pemberian Ekstrak Kulit Buah Delima Putih (*Punica granatum* Linn) dan Ketokonazol 2% terhadap Pertumbuhan *Candida albicans* Secara In Vitro pada Kandidiasis Vulvovaginalis. *Skripsi*. Program Pendidikan Sarjana Kedokteran. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Nengyosepha, A. 2017. Perbandingan Pertumbuhan Jamur *Candida albicans* pada Media Alternatif Kacang Merah (*Phaseolus vulgaris*) dengan Media PDA (*Potato Dextrose Agar*). *Skripsi*. Jurusan Analis Kesehatan, Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya. Surabaya.
- Novianti, D. 2016. Kemampuan Antifungi terhadap *Candida albicans*. *Sainmatika* 13 (2): 69-79.
- Novita, W. 2016. Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Daun Sirih (*Piper Betle* L) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus Mutans* secara In Vitro. *JMJ* 4 (2): 140-155.
- Nugroho, A. 2017. *Buku Ajar Teknologi Bahan Alam*. Lambung Mangkurat University Press. Banjarmasin.
- Nuraini, S. E., M. Z. Arifin, dan E. Setyorini. 2020. Uji Hambat Ekstrak Bunga Kamboja Putih (*Plumeria acuminata*) pada Pertumbuhan Jamur *Candida albicans*. *STIKes Insan Cendekia Medika Jombang*.
- Nurhayati, L. S., N. Yahdiyani, dan A. Hidayatulloh. 2020. Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt dengan Metode Difusi Sumuran dan Metode Difusi Cakram. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan* 1 (2): 41-46.
- Oh, K., K. Yamada, T. Asami, dan Y. Yoshizawa. 2012. Synthesis of novel brassionosteroid Biosynthesis Inhibitors Based on the Ketoconazole Scaffold. *Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters* 22 (4): 1625-1628.
- Olsin, J. 2004. *Belajar Mudah Farmakologi*. EGC. Jakarta.
- Komang, A. O., H. Prehananto, dan A. S. Dewi. 2017. Daya Hambat Pertumbuhan *Candida albicans* dan Daya Bunuh *Candida albicans* Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L.). *Jurnal Wiyata* 4 (1): 78-83.
- Pangemanan, A., Fatimawali, dan F. Budiarmo. 2016. Uji Daya Hambat Ekstrak Rimpang Kunyit (*Curcuma longa*) terhadap Pertumbuhan Bakteri

*Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas* sp. *Jurnal e-Biomedik (eBm)* 4 (1): 81-85.

- Pareda, N. K., H. J. Edy, dan J. S. Lebang. 2020. Formulasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Sabun Cair Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Jati (*Tectona grandis* Linn.f.) dan Daun Ekor Kucing (*Acalypha hispida* burm.f.) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Pharmakon* 9 (4): 558-571.
- Parwata, I. M. 2016. *Buku Diktat Obat Tradisional*. Jurusan Kimia. Laboratorium Kimia Organik FMIPA. Universitas Udayana. Bali.
- Pasaribu, D. M., S. E. Sudrajat, dan H. J. Buarlele. 2018. Aktivitas Zona Hambat Ekstra Daun Kemangi (*Ocimum americanum*) terhadap *Candida albicans*. *J. Kedokt Meditek* 24 (68): 50-59.
- Pertiwi, R. A. 2018. Tingkat Pengetahuan Tentang Antibiotik pada Mahasiswa Universitas Muslim Nusantara. *Universitas Sumatera Utara. Medan*.
- Pratiwi, Y. U., *et al.* 2017. Standardisasi Simplisia dan EKstrak Etanol Daun Leilem (*Clerodendrum minahassae* Teijsm. & Binn.). *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences* 2 (1): 32-39.
- Putri, M. H., Sukini, dan Yodong. 2017. *Mikrobiologi*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Rachmaningrum, S. M. 2016. Uji Efek Kombinasi Antifungi dari Ekstrak Etanol 70% Teh Putih (*Camellia sinensis*) dan Stevia (*Stevia Rebaudiana* L.) Terhadap *Candida albicans*. *Poltekkes Kemenkes Bandung*.
- Rahayu, N. A. 2012. Uji Efektivitas Ekstrak Kering Daun *Ocimum Americanum* L. Sebagai Antifungi *Candida albicans*. *Tesis*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Pakuan. Bogor.
- Rahayu, S., N. Kurniasih, dan V. Amalia. 2015. Ekstraksi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid dari Limbah Kulit Bawang Merah Sebagai Antioksidan Alami. *al Kimiya* 2 (1): 1.
- Rahmawati, I., O. Saptarini, dan E. S. Rejeki. 2014. Uji Aktivitas Antijamur Kombinasi Berbagai Tanaman terhadap *Pityrosporum ovale*. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 33-38.
- Retnosekar, Y. D. E. 2014. Perbandingan Kandungan Curcuminoid dan Aktivitas Antioksidan dari Fraksi Curcuminoid Kunyit (*C. longa* L., *C. zedoria* (Christm.) R. dan *C. mangga* Val and Z) sebagai Senyawa Aktif Bahan Pangan. *Tesis*. Teknologi Pangan, Universitas Katolik Soegijapranata Semarang. Semarang.



- Sa'adah, H., dan H. Nurhasnawati. 2015. Perbandingan Pelarut Etanol dan Air pada Pembuatan Ekstrak Umbi Bawang Tiwai (*Eleutherine americana* Merr) Menggunakan Metode Maserasi. *Jurnal Ilmiah Manuntung* 1(2): 149-153.
- Sari, A. N. 2018. Efektivitas Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L.) sebagai Ovisida terhadap Nyamuk *Aedes aegypti*. *Skripsi*. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan, Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung. Lampung.
- Sari, D. Y. R., T. B. Saputro, dan A. Muhibuddin. 2016. Uji Potensi Fermentasi Etanol *Yeast* Tanah yang Diisolasi dari Metode Budidaya SDN di Daerah Batu, Jawa Timur. *Jurnal Sains dan Seni ITS* 5 (2): 2337-3520.
- Safrina, D. dan M. B. Supriadi. 2019. Efektivitas Metode Blansir Terhadap Peningkatan Kualitas Simplisia Temu Mangga (*Curcuma mangga* Val.) Setelah Masa Simpan. *Jurnal Penelitian Pascapanen Pertanian* 16 (1): 25-30.
- Sekarini, A. A., I. Krissanti, dan M. R. Syamsunarno. 2020. Efektivitas Antibakteri Senyawa Kurkumin terhadap Foodborne Bacteria: Tinjauan *Curcuma longa* untuk Mengatasi Resistensi Antibiotik. *Jurnal Sains dan Kesehatan* 2 (4): 538-547.
- Setiadi, L dan R. Wahyudianingsih. 2018. Efek Antifungi Minyak Atsiri Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *rubrum*) Terhadap *Candida albicans* Secara In Vitro. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Maranatha. Bandung.
- Shino, B., F. C. Peedikayil, G. A. Shyamala, dan S. Kottayi. 2016. Comparison of Antimicrobial Activity of Chlorhexidine, Coconut Oil, Probiotics, and Ketoconazole on *Candida albicans* Isolated in Children with Early Childhood Caries: AN In Vitro Study. *Scientifica (Cairo)*, 1-5.
- Sholehah, D. N. 2016. Morfologi dan Kandungan Minyak Atsiri Aksesori Selasih (*Ocimum basilicum* L.) Asal Madura. *Agrovigor* 2 (9): 90-95.
- Sholiqin, H. K. 2018. Uji Aktivitas Sitotoksik Fraksi *n*-Heksana Herba Kemangi (*Ocimum basilicum* L) terhadap Kultur Sel Hela. *Skripsi*. Fakultas Farmasi, Universitas Setia Budi. Surakarta.
- Simatupang, L. P. 2018. Penentuan Kadar Air Inti Sawit dan Kadar Minyak Inti Sawit di PTPN IV Kebun Pabatu - Tebing Tinggi. *Departemen Kimia*.
- Sudarma, Made. 2010. *Uji Fitokimia, Ekstraksi, Isolasi dan Transpormasi Senyawa Bahan Alam*. Fakultas MIPA. Universitas Mataram.

- Sudrajat, H., dan F. Azar. 2011. Uji Aktivitas Antifungi Minyak Atsiri Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorriza* Roxb.) Secara In Vitro terhadap *Candida albicans*. *Publikasi Ilmiah. Unwahas*.
- Suharto, M. A. 2012. Isolasi dan Identifikasi Senyawa Saponin dari Ekstrak Metanol Batang Pisang Ambon (*Musa paradisiaca* var. *sapientum* L.). *PHARMACON* 1 (2): 86.
- Suhendra, C. P., I. W. R. Widarta, dan S. Wiadnyani. 2019. Pengaruh Konsentrasi Etanol terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Rimpang Ilalang (*Imperata cylindrica* (L) Beauv.) pada Ekstraksi Menggunakan Gelombang Ultrasonik. *Jurnal Ilmi dan Teknologi Pangan* 8 (1): 27-35.
- Sulanjani, I., M. D. Andiri, dan M. Halim. 2013. *Dasar-Dasar Farmakologi 1*. Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia. Jakarta.
- Sulianti, S. B. 2008. Studifitokimia *Ocimum basilicum* : Komponen Kimia Minyak Atsiri. *Berita Biologi* 9 (3): 237-241.
- Sumayyah, S. dan N. Salsabila. 2017. Obat Tradisional: Antara Khasiat dan Efek Sampingnya. *Majalah Farmasetika* 2 (5): 1-4.
- Surahmaida dan Umarudin. 2019. Studi Fitokimia Ekstrak Daun Kemangi dan Daun Kumis Kucing Menggunakan Pelarut Metanol. *Indonesian Chemistry and Application Journal (ICAJ)* 3 (1): 1-6.
- Suryadini, H. 2017. Uji Parameter Standar dan Penapisan Fitokimia pada Daun Steril Kelakai (*Stenochlaena palustris* (Burm.f.) Bedd.) Menggunakan Ekstraksi Bertingkat. *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa* 2 (1):40-51.
- Susiloningrum, D. dan D. Indrawati. 2020. Penampisan Fitokimia dan Analisis Kadar Flavonoid Total Rimpang Temu Mangga (*Curcuma mangga* Valeton & Zijp) dengan Perbedaan Polaritas Pelarut. *Jurnal Keperawatan dan Kesehatan Masyarakat* 9 (2): 126-136.
- Tarakanita, D. N. S., T. Satriadi, dan A. Jaehari. 2019. Potensi Keberadaan Fitokimia Kamalaka (*Phyllanthus emblica*) Berdasarkan Perbedaan Ketinggian Tempat Tumbuh. *Jurnal Sylva Scientee* 2 (4): 645-654.
- Trilestari, Ismiyati, dan D. G. Suwardjo. 2016. Formulasi Sabun Cair Wanita Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L) dan Aktivitasnya terhadap *Candida albicans*. *Media Farmasi* 13 (2): 144-154.
- Turnidge, J. D. and J. M. Bell. *Antibiotics in Laboratory Medicine*. Chapter 2. Antimicrobial Susceptibility on Solid Media. <https://doctorlib.info/pharmacology/antibiotics-laboratory-medicine/3.html>, tanggal 12 Agustus 2021 (09.46).

- Warsi, dan G. Puspitasari. 2017. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol dan fraksi Etil Asetat Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L.) dengan Metode Fosfomolibdat. *Jurnal Farmasi dan Ilmu Kefarmasian Indonesia* 4 (2): 67-73.
- Wulandari, N. 2005. Pengaruh Perbedaan Cara Pengeringan Ekstrak dengan Cara Rotary Evaporator dan Spray Dryer Rimpang Temu Mangga (*Curcuma mangga* Val.) Terhadap Daya Perendam Radikal Bebas 1,1-Diphenyl-2-Picryl Hidrazyl. *Abstrak*. Universitas Surabaya. Surabaya.
- Yusmaniar, Wardiyah, dan K. Nida. 2017. *Mikrobiologi dan Parasitologi*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Zahra, S. dan Y. Iskandar. 2017. Review Artikel: Kandungan Senyawa Kimia dan Bioaktivitas *Ocimum Basilicum* L. *Farmaka* 15 (3): 143-152.