

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, I 2015, *Penentuan Nilai Persentase Eritema Dan Pigmentasi Ekstrak Herba Suruhan (Peperomia pellucida L.) Secara InVitro*, Jurnal Sains dan Kesehatan, Volume 1 No 2, No ISSN. 2407-6082, hal. 90–95, Laboratorium Penelitian dan Pengembangan Farmaka Tropis, Universitas Mulawarman Samarinda.
- Alfariq, Farah, D., Muflihati 2015, *Bioaktivitas Ekstrak Daun Jeruk Purut (Citrus hystrix DC) Terhadap Rayap Tanah (Coptotermes curvignathus holmgren)*, Jurnal Hutan Lestari, Volume 3 No 2, hal. 272-278, Fakultas Kehutanan, Universitas Tanjungpura, Pontianak.
- Amin, I.D., Retno, H., Sri, Y 2016, *Pengujian Daun Jeruk Purut (Citrus hystrix) Sebagai Zat Penolak Alami bagi Kecoa Jerman (Blatella germanica) Dewasa di Laboratorium*, Jurnal Kesehatan Masyarakat, Volume 4 No 1, No ISSN. 2356-3346, hal. 127-132, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Diponegoro Semarang.
- Arfania, M 2017, *Telaah Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Jeruk Purut (Citrus hystrix DC) di Kabupaten Karawang*, Jurnal Ilmu Farmasi, Volume 2 No 2, No ISSN. 2527-5801, hal. 131-134, Program Studi Farmasi, Universitas Perjuangan Karawang.
- Asra, R., Nize, R.A., Rusdi., Nessa 2019, *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Fraksi Heksan, Fraksi Etil Asetat, dan Fraksi Air Daun Kapulaga (Elettaria cardamomum (L.) Maton)*, Journal Of Pharmaceutical and Sciences, Volume 2 No 1, No ISSN. 2656-3088, hal. 30-36, Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi, Padang.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Boyolali, 2018, *Sosial dan Kependudukan tahun 2018*, Boyolali, Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Klaten, 2018, *Sosial dan Kependudukan tahun 2018*, Klaten, Badan Pusat Statistik.
- Cefali, L.C., Ataide JA., Moriel, P., Foglio, MA., Mazzola, PG 2016, *Plant-based Active Photoprotectans for sunscreens*, Internasional Journal Cosmetic Science, Volume 38 No 4, hal. 53-346, University of Campinas, Brazil.
- Cahyani, L.D 2018, *Fraksinasi Senyawa Antituberkulosis dari Ekstrak Larut n-Heksan Daun Jati Merah (Tectona grandis L.F)*, Skripsi, Jurusan Farmasi, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Islam Alauddin Makassar.
- Dharma, M.A., K.A, Nocianitri., Ni, L.A.Y 2020, *Pengaruh Metode Pengeringan Simplisia Terhadap Kapasitas Antioksidan Wedang Uwuh*, Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan, Volume 9 No 1, No ISSN. 2527-8010, hal. 88-95,

Program Studi Ilmu dan Teknologi Pangan, Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Udayana, Bali.

- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 2008, *Farmakope Herbal Indonesia Edisi Pertama*, Depkes RI, Jakarta.
- Dewi, N.P 2020, *Uji Kualitatif dan Kuantitatif Metabolit Sekunder Ekstrak Etanol Daun Awar-awar (Ficus septica Burm. f) dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis*, Asta Holistica Pharmacia, Volume 2 No 1, hal. 16-24, Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Pelita Mas, Palu.
- Diniatik 2015, *Penentuan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanolik Daun Kepel (Stelechocarpus burahol Bl) Hook f. & Th) dengan Metode Spektrofotometri* Jurnal Ilmiah Farmasi, Volume 3 No.1, No ISSN 2354-6565, hal. 1-5, Fakultas Farmasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Ergina., Siti, N., Indarini, D.P 2014, *Uji Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder pada Daun Palado (Agave angustifolia) yang diekstraksi dengan Pelarut Air dan Etanol*, Jurnal Akademi Kimia, Volume 3 No 3, No ISSN. 2302-6030, hal. 165-172, Pendidikan Kimia, Universitas Tadulako, Palu.
- Fridayanti, A., Yurika, S., Herman., Agung, R., Ganjar, F., Tri, W.W., Yuspian, N., Hadi, K., Enggar, W., *Standarisasi Ekstrak Umbi Bawang Tiwai (Eleutherine americana (Aubl.) Merr.) Asal Kalimantan Timur*, Proceeding Mulawarman Pharmaceutical Conference, 7-8 November 2017, hal. 90-97, Fakultas Farmasi, Universitas Mulawarman, Samarinda.
- Gunarti, N.S., Lia, F 2020, *Formulasi dan Uji Aktivitas Gel Tabir Surya dari Ekstrak Buah Blackberry (Rubus fruticosus) Secara Invitro dengan Spektro UV-Visibel*, Jurnal Ilmiah Farmasi, Volume 7 No 2, No ISSN 2502-3438, hal. 66-71, Program Studi Farmasi, Universitas Buana Perjuangan Karawang.
- Handayani, V., Tadjuddin, N., Ria, F.U 2020, *Studi Komparasi Aktivitas Antioksidan Daun Jeruk Purut (Citrus hsyrix DC) dan Daun Jeruk Nipis (Citrus aurantifolia (christm) Swingle) Asal Kota Ternate Menggunakan Metode Peredaman Radikal Bebas DPPH*, Jurnal Farmasi, Volume 12 No 1, No ISSN. 2502-9444, hal. 57-63, Fakultas Farmasi, Universitas Muslim Indonesia, Makasar.
- Hanin, N.N.F., Rarastoeti, P 2017, *Kandungan Fenolik, Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Paku Laut (Acrostichum aureum L.) Fertil dan Steril*, Jurnal Tropical Biodiversity and Biotechnology, Volume 2, hal. 53-54, Fakultas Biologi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Hanina., Sarah, M.B 2020, *Efektivitas Ekstrak Daun Jeruk Purut (Citrus hystrix) Sebagai Insektisida Alami Terhadap Kecoak Amerika (Periplaneta americana) dengan Metode Semprot*, Jambi Medical Journal, Volume 8 No 1, hal.8-14, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Jambi.

- Hasanah, S., Islamudin, A., Laode, R 2015, *Profil Tabir Surya dan Fraksi Daun Pidada Merah (Sonneratia caseolaris L.)*, Jurnal Sains dan Kesehatan, Volume 1 No 4, No ISSN. 2407-6082, hal. 175-180, Laboratorium Penelitian dan Pengembangan Farmaka Tropis, Universitas Mulawarman Samarinda.
- Hasrianti., Nururrahmah., Nurasia 2016, *Pemanfaatan Ekstrak Bawang Merah dan Asam Asetat Sebagai Pengawet Alami Bakso*, Jurnal Dinamika, Volume 7 No 1, No ISSN. 2087-7889, hal. 20-21, Program Studi Kimia, Fakultas Sains, Universitas Cokroaminoto Palopo.
- Husnah, Y.A., Nastiti, W 2019, *Aktivitas Fagositosis Makrofag Mencit (Mus musculus L.) yang diinduksi Ekstrak Daun Jeruk Purut (Citrus hystrix DC)*, Jurnal Kajian Ilmiah Kesehatan dan Teknologi, Volume 1 No 2, No ISSN. 2656-7733, hal. 26-32, Laboratorium Fisiologi Hewan, Fakultas Biologi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Indarto, Windy, N., Bambang, S.A., Aulia, N 2019, *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Binahong Terhadap Propionibacterium Acnes*, Jurnal Tadris Biologi, Volume 10 No 1, No ISSN. 2580-4960, hal. 67-76, Universitas Islam Negeri Raden Intan, Lampung.
- Isma, M.L 2017, *Uji Aktivitas Fraksi Aktif Ekstrak Kulit Batang (Garcinia dioica Blume) Terhadap Enzim maleat: Quinone Oxidoreductase dari Plasmodium falciparum (PfMQO)*, Skripsi, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Program Studi Farmasi Jakarta.
- Juanita, R.R.A., Debby, J 2020, *Penetapan Potensi Tabir Surya Krim Ekstrak Etanol Daun Ceremai (Phyllanthus acidus L.) dengan Spektrofometri UV-Vis*, Jurnal Farmagazine, Volume 7 No 1, hal. 51-57, Fakultas Farmasi, Universitas Mahasaraswati, Denpasar.
- Karina, N 2015, *Penentuan Nilai Sun Protection (SPF) Ekstrak dan Fraksi Rimpang Lengkuas (Alpinia galanga) Sebagai Tabir Surya dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis*, Naskah Publikasi, Program Studi Farmasi, Fakultas Kedokteran, Universitas Tanjungpura Pontianak.
- Kusmiati, A., Tri, S.H., Triastinurmiatingsih 2019, *Aktivitas Ekstrak Etanol 96% Kulit Biji Melinjo (Gnetum Gnemon) Sebagai Antibakteri Salmonella enteritidis*, Volume 19 No 1, No ISSN. 1411-9447, hal. 28-29, Program Studi Biologi FMIPA, Universitas Pakuan, Bogor.
- Lanisthi, D.F., Lizma, F., Muhammad, A.M, *Analisis Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Etanol dan Ekstrak Air Kulit Buah Naga Merah (Hylocereus polyhizus)*, Prosiding Seminar Nasional Kefarmasian ke-2, 24-25 Oktober 2015, hal. 108-112, Laboratorium Penelitian dan Pengembangan Farmaka Tropis, Fakultas Farmasi, Universitas Mulawarman Samarinda.
- Lestari, R., Saniyatun, M.S., Popi, A., Sri, H., Hary, W., Elly, K.A., Sahromi., Aninda, R.U.W., Siti, M., Prita A.P 2017, *Koleksi Tumbuhan Buah Kebun*

- Raya Katingan*, hal. 98-99, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI), Bogor.
- Lolo, W.A., Sri, S., Hosea, J.E 2017, *Penentuan Nilai Sun Protecting Factor (SPF) Herba Krokot (Portulacaoleracea L.)*, Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research, Volume 2 No 1, hal. 1-5, Program Studi Farmasi, Univeristas Sam Ratulangi, Manado.
- Manongko, P.S., Meiske, S.S., Lidya, I.M 2020, *Uji Senyawa Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Tanaman Patah Tulang (Euphorbia tirucalli L.)*, Jurnal MIPA, Volume 9 No 2, hal. 64-69, Prodi Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan, Universitas Sam Ratulangi, Manado.
- Marpaung, M.E., Sri, L., Ressi, S 2015, *Uji Aktivitas Krim Ekstrak Metanol Bunga Rosella (Hibiscus sabdariffa) Sebagai Tabir Surya*, Naskah Publikasi, Program Studi Farmasi, Universitas Tanjungpura, Pontianak.
- Meigaria, K.M., I Wayan, M., Ni Wayan, M 2016, *Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Aseton Daun Kelor (Moringa Oleifera)*, Jurnal Wahana Matematika dan Sains, Volume 10 No 2, hal. 1-10, Jurusan Analis Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Pendidikan Ganesha, Bali.
- Minerva, P 2019, *Penggunaan Tabir Surya bagi Kesehatan Kulit*, Jurnal Pendidikan dan Keluarga, Volume 11 No 1, No ISSN. 2549-9823, hal. 95-100, Program Studi Pendidikan Tata Rias dan Kecantikan, Universitas Negeri Padang.
- Miftahendrawati 2014, *Efek Antibakteri Ekstrak Daun Jeruk Purut (Citrus hystrix) Terhadap Bakteri Streptococcus mutans (Invitro)*, Skripsi, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Hasanuddin Makasar.
- Mubarak, F., Sartini, S., Dia, P 2018, *Pengaruh Konsentasi Etanol pada Aktivitas Antibakteri Ekstrak Buah Blingo (Benincasa hispida Thunb) Terhadap Salmonella typhi*, Jurnal Ilmu Farmasi dan Teknologi, Volume 5 No 3, hal. 76-81, Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi, Makasar.
- Muzuka, M.O.D., Danimayostu, A.A., Siti, J.I 2018, *Uji Antioksidan Etosom Ekstrak Daun Jeruk Purut (Citrus hystrix D.C) sebagai Anti Penuaan Kulit dengan Metode DPPH*, Jurnal Farmasetika Indonesia, Volume 3 No 2, hal. 39-44, Program Studi Farmasi, Universitas Brawijaya, Malang.
- Nasution, M.R., Annisa, R.P.S., Intan, P.U., Tria, H 2020, *Penentuan Aktivitas Tabir Surya Ekstrak Etanol Daun Marpuyan (Rhodamnia cinerea Jack.) Secara In Vitro*, Jurnal Dunia Farmasi, Volume 4 No 2, hal. 59-66, Program Studi Farmasi, Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi, Riau.
- Nugrahani, R., Yayuk, A., Aliefman, H 2016, *Skrining Fitokimia dari Ekstrak Buah Buncis (Phaseolus vulgaris L) dalam Sediaan Serbuk*, Jurnal Penelitian Pendidikan IPA, Volume 2 No 1, No ISSN. 2407795X, hal. 96-102,

Program Studi Magister Pendidikan IPA, Program Pascasarjana Universitas Mataram.

- Nuryadi., Tutut, D.A., Endang, S.U., M. Budiantara 2017, *Dasar-dasar Statistika Penelitian*, Edisi 1, Sibuku Media, Yogyakarta.
- Noviyanty, A., Asriani, H., Abdul, R., Gatot, S.H., *Optimalisasi Ekstraksi Kulit Ari Biji Kakao pada Berbagai Konsentrasi Pelarut Sebagai Sumber Antioksidan*, Proceeding Conference on Innovation and Application of Science and Technology, 12 September 2018, hal.382-390, Fakultas Pertanian, Universitas Tadulako, Palu.
- Parfati, N., Karina, C.R., Nikmatul, I.E.J 2019, *Modul Penyiapan Simplisa Kelor (Aspek Produksi, Sanitasi, dan Hygiene)*, Program Pengembangan Wilayah Desa Sentra Kelor Bogo, Kecamatan Kapas, Bojonegoro.
- Punjiar, U., Tatang, R 2021, *Manfaat Daun Jeruk Purut (Citrus hystrix) bagi Sistem Imun dan Mengurangi Stress*, Pusat Konservasi Tumbuhan Kebun Raya, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia, Bogor.
- Purwaningsih, S., Ella, S., M.Nur, A 2015, *Efek Fotoprotektif Krim Tabir Surya dengan Penambahan Karaginan dan Buah Bakau Hitam (Rhizopora mucronata Lamk.)*, Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis, Volume 7 No 1, hal. 1-14, Departemen Teknologi Hasil Perairan, Fakultas Pertanian dan Perikanan, Institut Pertanian Bogor.
- Putra, G.M.D., D.A. Satriawati, N.K.W., Astuti, A.A.G.R., Yadnya, P 2018, *Standarisasi dan Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol 70% Daun Jeruk Limau ( Citrus amblycarpa (Hassk.) Osche)*, Jurnal Kimia, Volume 12 No 2, No ISSN 2259-2740, hal. 187-194, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Udayana, Bali.
- Putri, Y.D., Kartamihardja, H., Intan, L 2019, *Formulasi dan Evaluasi Losion Tabir Surya Ekstrak Daun Stevia (Stevia rebaudiana Bertoni M)*, Jurnal Sains Farmasi dan Klinis, Volume 6 No 1, No ISSN 2442-5435, hal. 32-36 Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia, Bandung.
- Putri, A.N.A 2021, *Penentuan Nilai SPF (Sun Protection Factor) Ekstrak Etanol Daun Jeruk Purut (Citrus hystrix DC)*, Skripsi, Fakultas Sains, Teknologi, dan Kesehatan, Universitas Sahid Surakarta.
- Puspita, W., Heny, P 2021, *Penentuan Kadar Flavonoid Total dan Nilai SPF Ekstrak Etanol Daun Buas-Buas (Premna serratifolia L.) Asal Kabupaten Melawi Provinsi Kalimantan Barat*, Jurnal Ilmu Farmasi dan Farmasi Klinik, Volume 18 No 1, No ISSN. 1693-7899, hal. 24-30, Akademi Farmasi Yarsi, Pontianak.
- Pramiastuti, O 2019, *Penentuan nilai SPF (Sun Protection Factor) Ekstrak dan Fraksi Daun Kecombrang (Etlingera elatior) Secara In Vitro Menggunakan Metode Spektrofotometri*, Jurnal Para Pemikir, Volume 8 No 1, No ISSN.

- 2549-5062, hal. 14-18, Program Studi Farmasi, Stikes Bhakti Mandala Husada Slawi, Tegal.
- Pradika, Y 2016, *Uji Aktivitas Tabir Surya Ekstrak Batang Pisang Ambon (Musa paradisiaca var. Sapientum)*, Skripsi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga, Yogyakarta.
- Prasiddha, I.J., Rosalina, A.L., Teti, E., Jaya, M.M 2016, *Potensi Senyawa Bioaktif Rambut Jagung (Zea mays L.) untuk Tabir Surya Alami : Kajian Pustaka*, Jurnal Pangan dan Agroindustri, Volume 4 No 1, Program Studi Teknologi Pertanian, Universitas Brawijaya Malang.
- Pratama, W.A., A Karim, Z 2015, *Uji SPF In Vitro dan Sifat Fisik Beberapa Produk Tabir Surya yang Beredar di Pasaran*, Majalah Farmaseutik, Volume 11 No 1, Fakultas Farmasi, Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Raksakantong, P., Sirithon, S., and Naret, M 2016, *Effect of Drayig Methods on Volatile Compounds, Fatty Acids and Antioxidant Property of Thai Kaffir Lime (Citrus hystrix D.C.)*. Internasional Journal of Food Science and Technology, Volume 47 No 3, hal. 603-612,
- Rauf, A., Surya, N., Rif'atul, A.Y 2017, *Penentuan Aktivitas Potensi Tabir Surya Ekstrak Kulit Buah Jeruk Nipis (Citrus aurantifolia) Secara In Vitro*, Jurnal Farmasi, Volume 5 No 3, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Rifai, G., I Wayan, R.W., Komang, A.N 2018, *Pengaruh Jenis Pelarut dan Rasio Bahan dengan Pelarut Terhadap Kandungan Senyawa Fenolik dan Akitvitas Antioksidan Ekstrak Biji Alpukat (Persea americana Mill.)*, Jurnal ITEPA, Volume 7 No 2, hal. 22-32, Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Udayana, Bali.
- Rivai, H., Andi, H., Humaira, F 2015, *Pembuatan dan Karakterisasi Ekstrak Kering Daun Salam (Syzigium Polyanthum (Wight) Walp.)*, Jurnal Farmasi Higea, Volume 7 No 1, hal. 54-63, Fakultas Farmasi, Universitas Andalas, Padang.
- Salim, M., Yahya., Hotnida, S., Tanwiroton, N., Marini 2016, *Hubungan Kandungan Hara Tanah dengan Produksi Senyawa Metabolit Sekunder pada Tanaman Duku (Lansium Domesticum Corr Var Duku) dan Potensinya sebagai Larvasida*, Jurnal Vektor Penyakit, Volume 10 No 1, hal. 11-18, Badan Litbang Kesehatan, Sumatra Selatan, Baturaja.
- Sayogo, W., Agung, D.W.W., Yoes P.D 2017, *Potensi +Dalethyne Terhadap Epitelisasi Luka pada Kulit Tikus yang diinfeksi Bakteri MRSA*, Jurnal Biosains Pascasarjana, Volume 19 No 1, hal. 68-71, Program Studi Immunologi, Universitas Airlangga Surabaya.
- Sayuti, N.A 2017, *Uji Aktivitas Antiaging Invitro Lavender Body Butter*, Jurnal Kebidanan dan Kesehatan Tradisional, Volume 2 No 1, hal. 31-35, Program Studi Jamu, Kementerian Kesehatan Politeknik Kesehatan, Surakarta.

- Senduk, T.W., Lita, A.D.Y.M., Verly, D 2020, *Rendemen Ekstrak Air Rebusan Daun Tua Mangrove (Sonneratia alba)*, Jurnal Perikanan dan Kelautan Tropis, Volume 11 No 1, No ISSN. 2302-6081, hal. 9-15, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Sam ratulangi, Manado.
- Sudiby, R.S 2002, *Metabolit Sekunder: Manfaat dan Perkembangannya dalam Dunia Farmasi*, Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar pada Fakultas Farmasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sholekah, F.F , *Perbedaan Ketinggian Tempat Terhadap Kandungan Flavonoid dan Beta Karoten Buah Karika (Carica pubescens) Daerah Dieng Wonosobo*, Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Biologi, 23-24 Agustus 2017, hal. 75-80, Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta.
- Simaremare, E.S 2014, *Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Gatal (Laportea decumana (Roxb.) Wedd)*, Jurnal Universitas Muhammadiyah Purwokerto, Volume 11 No 1, No ISSN. 1693-3591, hal. 98-106, Program Studi Farmasi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Cendrawasih, Jayapura.
- Suhartati, T 2017, *Dasar-Dasar Spektrofotometri Uv-Vis Dan Spektrofotometri Massa Untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik* Jilid I, Edisi kesatu, CV Anugrah Utama Raharja, Bandar Lampung.
- Suhaenah, A., Masdiana, T, Nasra 2019, *Penentuan Nilai SPF (Sun Protection Factor) Ekstrak Etanol Jamur Kancing (Agaricus bisporus) Secara In Vitro dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis*, Jurnal Farmasi, Volume 11 No 1, No ISSN. 2085-4714, hal. 82-87, Fakultas Farmasi, Universitas Muslim Indonesia, Makasar.
- Susanti, E., Susi, L 2019, *Uji Aktivitas Tabir Surya Ekstrak Etanol Tumbuhan Sembung Rambat (Mikania micrantha Kunth) Secara In Vitro*, Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia, Volume 7 No 2, No ISSN. 2656-3614, hal. 39-42, Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi, Riau.
- Tandi, J., Bella, M., Anita, P., Agustinus, W 2020, *Analisis Kualitatif dan Kuantitatif Metabolit Sekunder Ekstrak Etanol Buah Okra (Abelmoschus esculentus L. Moench) dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis*, Jurnal Riset Kimia, Volume 6 No 1, hal. 74-80, Program Studi Farmasi, Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Pelita Mas, Palu.
- Venkatachalam, K 2019, *Changes in Phytochemicals and Antioxidant Properties of Kaffir Lime Leaves under Chilling Storage*, Journal Khon Kaen Agr, Volume 47 No 1, Departemen of Food Technology, Faculty of Science and Industrial Technology, Thailand.
- Verdiana, M, I Wayan, R.W, I Dewa G.M.P 2018, *Pengaruh Jenis Pelarut pada Ekstraksi Menggunakan Gelombang Ultrasonik Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Buah Lemon (Citrus limon (Linn.) Burm.F)*,

- Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan, Volume 7 No 4, No ISSN. 213-222, hal. 213-222, Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Udayana, Bali.
- Vifta, R.L., Yustisia, D.A, *Skrining Fitokimia Karakterisasi dan Penentuan Kadar Flavonoid Total Ekstrak dan Fraksi-fraksi Buah Parijoto (Medinilla speciosa B.)*, Prosiding Seminar Nasional Unimus, 2018, hal. 8-14, Universitas Ngudi Waluyo, Ungaran.
- Widyastuti., Ariya, E.K., Nurlaili., Fitriani S 2016, *Aktivitas Antioksidan dan Tabir Surya Ekstrak Etanol Daun Stroberi (Fragaria x ananassa A.N. Duchesne)*, Jurnal Sains Farmasi dan Klinis, Volume 3 No 1, No ISSN. 2442-5435, hal. 19-24, Ikatan Apoteker Indonesia, Akademi Farmasi Imam Bonjol Bukit Tinggi.
- Wimpy., Tri H., Whella, T.L 2020, *Uji Aktivitas Antioksidan dan Tabir Surya Kombinasi Ekstrak Kulit Buah Pisang Kepok (Musa paradisiaca Linn) dan Ekstrak Kulit Buah Alpukat (Persea americana Mill)*. Jurnal Ilmiah Manuntung, Volume 6 No 2, No ISSN. 2477-1821, hal. 231-239, Program Studi Teknologi Laboratorium Medis, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Nasional Samarinda.
- Widyawati, E., Nurista, D.A., Agustina, P.P 2019, *Penentuan Nilai SPF Ekstrak dan Losio Tabir Surya Ekstrak Etanol Daun Kersen (Muntingia calabura L.) dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis*, Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia, Volume 1 No 3, hal. 189-200, Akademi Farmasi Nusaputera Semarang.
- Yahya, 2013, *Spektrofotometri UV-Vis*, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Yanti., Madriena., Ali, S 2017, *Cosmeceutical Effect of Galactomannan Fraction from Arenga pinnata Fruits In Vitro*. Pharmacognosy Research, Volume 9 No 1, hal.39, Atma Jaya Catholic University, Jakarta.
- Yanti, A.F., Risna, A., Angga, C.N, *Pengujian UV-Proteksi Ekstrak Metanol Daun Jeruk Purut (Citrus hystrix) Secara In Vitro*, Proceeding Mulawarman Pharmaceutical Conference, 16-17 Oktober 2019, hal.68-71, Fakultas Farmasi, Universitas Mulawarman, Samarinda.
- Yanuarti, R., Nurjanah., Effionora, A., Taufik, H 2017, *Profil Fenolik dan Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Rumput Laut Turbinaria conoides dan Eucheuma cottonii*. Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia, Volume 20 No 2, hal. 231-237, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.
- Yasin, R.A 2017, *Uji Potensi Tabir Surya Ekstrak Kulit Jeruk Nipis (Citrus aurantifolia) Secara In Vitro*, Skripsi, Fakultas Farmasi, Unniversitas Islam Negeri Alauddin Makasar.
- Yuliawati, K.M., Esti, R.S., Riski, S., Aldi, E 2019, *Pengujian Aktivitas Tabir Surya Ekstrak dan Fraksi Daun Kopi Robusta (Coffea canephora)*, Indonesian



Journal of Pharmaceutical Science and Technology, volume 1 No 1, hal. 24-29, Prodi Farmasi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan, Universitas Islam Bandung.

Zakiah 2015, *Aktivitas Antioksidan dan Tabir Surya Fraksi Etil Asetat Kulit Batang Bangkal (Nauclea subdita) Secara In Vitro*, Artikel Ilmiah, Program Studi Farmasi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru.

Zuhaida, A., Wawan, K 2018, *Deskripsi Sainifik Pengaruh Tanah Pada Pertumbuhan Tanaman : Studi Terhadap QS. Al A'raf Ayat 58*, Jurnal Thabiea : *Journal of Natural Science Teaching*, Volume 1 No 2, NO ISSN. 25808474, hal. 65-66, Program Studi Tadris Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Agama Islam Negeri Kudus.

Zulkarnain, A.K., Novi, E., Nurul, I.S 2013, *Aktivitas Amilum Bengkuang (Pachyrrizus erosus (L.) Urban) Sebagai Tabir Surya pada Mencit dan Pengaruh Kenaikan Kadarnya Terhadap Viskositas Sediaan*, Jurnal Medis Tradisional, Volume 18 No 1, No ISSN. 1410-5918, hal. 1-8, Fakultas Farmasi, Universitas Gajah Mada, Yogyakarta