

Daftar Rujukan

- Adisty, B P. 2016. Pengaruh Fermentasi Air Rebusan Lengkuas (*Alpinia galangal*) Terhadap Penurunan Kadar Asam Urat Pada Mencit (*Mus musculus*) Serta Pemanfaatannya Sebagai Karya Ilmiah Populer. *Skripsi*. Universitas Jember.
- Afifudin, A N. 2009. “Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Temulawak (*Curcuma Xanthorrhiza* Roxb.) Pada Aktivitas Dan Kapasitas Fagositosis Makrofag Peritoneal Ayam Petelur (*Gallus Sp.*)”. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor.
- Afriastini, J J. 2002. *Bertanam Kencur*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Agromedia. 2008. *273 Ramuan Tradisional Untuk Mengatasi Aneka Penyakit*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Agustina, L. 2006. Penggunaan Ramuan Herbal Sebagai Feed Additive Untuk Meningkatkan Performans Broiler. *Prosiding*. Lokakarya Nasional Inovasi Teknologi Dalam Mendukung Usahaternak Unggas Berdayasaing.
- Agustini, L. 2006. Penggunaan Ramuan Herbal Sebagai Feed Additive Untuk Meningkatkan Performans Broiler. *Prosiding*. Lokakarya Nasional Inovasi Teknologi Dalam Mendukung Usahaternak Unggas Berdayasaing
- Aini, M N. 2015. *Dahsyatnya Bumbu & Sayuran Berkhasiat Obat*. Yogyakarta: Real Books
- Ajayi, O V., Achor, E E., & Agogo, P O. 2017. Use of Ethnochemistry Teaching Approach and Achievement and Retention of Senior Secondary Students in Standard Mixture Separation Techniques. *Journal of ICSHER*, Volume 3, Nomor 1 (hlm 21-30).
- Akmalia, R A dan Rijai, H L. 2016. Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Rimpang Temu Kunci (*Boesenbergia pandurata*) Secara In-Vitro. *Prosiding*. Seminar Nasional Kefarmasian Ke-4.
- Amanto, B S., Siswanti., dan Atmaja, A. 2015. Kinetika Pengeringan Temu Giring (*Curcuma heyneana* Valetton & van Zijp) Menggunakan Dengan Perlakuan

- Pendahuluan Blanching. *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*, Volume 8, Nomor 2, (hlm: 107-114).
- Anggista, G. 2018. “Pengaruh pH Dan Jumlah Pelarut Terhadap Kadar Gingerol Dan Shogaol Yang Terkadung Dalam Ekstrak Jahe Menggunakan Teknologi Ekstraksi Berpengaduk”. *Skripsi*. Universitas Diponegoro
- Anggoro, D., Rajian, S R., dan Siswarni MZ. 2015. Ekstraksi Multi Tahap Kurkumin Dari Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) Menggunakan Pelarut Etanol. *Jurnal Teknik Kimia USU*, Volume 4, Nomor 2, (hlm: 39-45).
- Anggraini, F P. 2015. Efek Kombinasi Minyak Atsiri Bangle (*Zingiber purpueum* Roxb.) Dan Jahe Merah (*Zingiber officinale var rubrum*) Sebagai Anti Bakteri Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherechia coli*. *Skripsi*. Universitas Jember.
- Anggraini, S dan Wahyuni, A S. 2012. Pengaruh Ekstrak Etanol Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) Terhadap Kadar Kolesterol Total Pada Tikus Putih Hiperlipidemia. *Thesis*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Andriyani, E D. 2017. Pengaruh Formulasi Kulit Lemon (*Citrus limon burn f.*) dan Temu Giring (*Curcuma heyneana* Val.) Terhadap Kualitas Lulur Untuk Perawatan Tubuh (Sebagai Buku Saku Untuk Masyarakat). *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Ardaningrum, S. 2012. Formulasi Sediaan Krim Tipe M/A Ekstrak Rimpang Temu Kunci (*Bosenbergia pandurata* (Roxb) schelcht) dan Uji Sifat Fisisnya. *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Artana, I W. 2014. Tri Hita Karana Meningkatkan Kualitas Modal Manusia Dari Perspektif Kesehatan. *Jurnal Kependudukan dan Pengembangan Sumber Daya Manusia*, Volume 10, Nomor 2.
- Asri, N. 2006. Uji Daya Anthelmintik Perasan Rimpang Curcuma heyneana (Temu Giring) Terhadap Cacing *ascaridia galli* Secara In Vitro. *Skripsi*. Universitas Diponegoro Semarang.
- Azis, A. 2019. Kunyit (*Curcuma domestica* Val) Sebagai Obat Antipiretik. *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*, Volume 6, Nomor 2, (hlm: 116-120).

- Barus, R. 2009. Amidasi Etil P-Metoksinamat Yang Diisolasi Dari Kencur (Kaemferia galangal, Linn). *Tesis*. Universitas Sumatera Utara.
- Bermawie, N dan Purwiyanti, S. 2011. Botani, Sistematika Dan Keragaman Kultivar Jahe. *Artikel*. Status Teknologi Hasil Penelitian Jahe.
- Buldani, A., Yulianti, R., dan Soedomo, P. 2017. Uji Efektivitas Ekstrak Rimpang Bangle (Zingiber Cassumunar Roxb.) Sebagai Antibakteri Terhadap Vibrio Cholerae Dan Staphylococcus Aureus Secara In Vitro Dengan Metode Difusi Cakram. *Prosiding*. Seminar Nasional IPTEK Terapan.
- Bungin, B. 2009. *Penelitian Kualitatif*. Jakarta: Kencana.
- Bungin, R. 2011. "Semi Sintesis N,N-Bis(2-Hidroksietil)-3-(4-Metoksifenil) Akrilamida Dari Etil P-Metoksisinamat Hasil Isolasi Rimpang Kencur (Kaempferia galanga, L) Melalui Amidasi Dengan Dietanolamin. *Skripsi*. Universitas Sumatera Utara.
- Charunia, D. 2009. Formulasi Salep Minyak Atsiri Rimpang Temu Giring (Curcuma heyneana Val. & v. Zijp.) Dan Uji Aktivitas Candida albicans In Vitro Menggunakan Basis Polietilenglikol 4000 Dan Polietilenglikol 400. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Chudiwal, AK., Jain, DP., Somani, RS. 2010. Alpinia galangal Willd-An Overview on Phyto-pharmacological Properties. *Indian Journal of Natural Products and Resources*, Volume 1, Nomor 2, (hlm: 143-149).
- Chusna, N. 2018. Uji Aktivitas Antihiperurisemia Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Salam (Syzygium polyanthum Walp.) Dan Rimpang Jahe Merah (Zingiber officinale Rosc.) Pada Tikus Putih Jantan Hiperurisemia. *Skripsi*. Universitas Setia Budi Surakarta.
- Cobern, B & Aikenhead, B. 1997. Cultural Aspects of Learning Science. *Paper*. Association for Research in Science Teaching, Chicago.
- Dewi, I G A A O., Dewi, I G A A P., Kustina K T., & Prena G D. 2018. Culture of Tri Hita Karana on Ease of Use Perception and Use of Accounting Information System. *International Journal of Social Sciences and Humanities*, Volume 2, Nomor 2, (hlm: 77-86).

- Dinatha, M N & Laksana D N L. 2017. Kesulitan Belajar Siswa Dalam Mata Pelajaran IPA Terpadu. *Jurnal Pendidikan Dasar Nusantara*, Volume 2, Nomor 2, (hlm: 214-223).
- Endarini, L H. 2016. *Farmakognisi dan Fitokimia*. Jakarta Selatan: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
- Ermayanti, W. 2018. Pengaruh Konsentrasi Campuran Ekstrak Kunyit (*Curcuma domestica* Val) Dan Kencur (*Kaempferia galanga* L) Terhadap Zona Hambat Bakteri *Shigella dysenteriae* Sebagai Bahan Penyusunan Leaflet Materi Sistem Pencernaan Di SMA. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Evizal, R. 2013. *Tanaman Rempah dan Fitofarmaka*. Bandar Lampung: Lembaga Penelitian Universitas Lampung.
- Fauzah, S N dan Zulfah I A. 2014. Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi Ekstrak Kunyit (*Curcuma longa*) Terhadap Pertumbuhan *Escherichia Coli*. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, Volume 1, Nomor 3.
- Fitriana, M. 2009. "Formulasi Dan Uji Aktivitas Antijamur Secara In Vitro Salep Minyak Atsiri Rimpang Temu Giring (*Curcuma Heyneana* Val.) Dengan Basis Vaselin". *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Gunawan, I. 2015. *Metode Penelitian Kualitatif Teori & Praktik*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Hamalik, O. 2008. *Proses Belajar Mengajar*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Handani, K S. 2017. Gambaran Histopatologi Hati Tikus Wistar Pascapemberian Ekstrak Etanol Rimpang Bangle (*Zingiber cassumunar* Roxb.) Pada Uji toksisitas Akut. *Skripsi*. Universitas Jember.
- Handoko, F F., Astrid, A M., Erlina, R., Dyaningtyas, D P P., dan Edy M. 2011. Aktivitas Sitotoksik Ekstrak Etanolik Rimpang Temu Kunci (*Boesenbergia pandurata*) Terhadap Sel Kanker Serviks HeLa dan Sel Kanker Kolon WiDr. *Artikel Penelitian Kesehatan Pharmamedika*, Volume 3, Nomor 1, (hlm: 222-226).
- Hanwar, D. 2013. Pengembangan Obat Antikanker Payudara dari Lempuyang Gajah dan Lempuyang Emprit dengan Kontrol Kualitas Berbasis Senyawa

- Penanda Zerumbone dan Aktivitas Antikanker pada Sel T47D. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Hapsari, H P. 2014. Pengaruh Pemberian Jahe Merah (*Zingiber officinale var rubrum*) Terhadap Kadar Kolesterol LDL Pada Wanita Displidemia. *Skripsi*. Universitas Diponegoro Semarang.
- Hartono, N W B. 2009. Pengaruh *Alpinia galanga* (Lengkuas) Terhadap Aktivitas Proliferasi Sel Dan Indeks Apoptosis Pada Adenokarsinoma Mamma Mencit C3. *Thesis*. Universitas Diponegoro Semarang.
- Hartati, M E. 2013. Pengaruh Penambahan Pati Jahe Hasil Samping Pembuatan Jahe Instan Pada Mutu Kue Kering. *Jurnal Teknologi Pangan*, (hlm: 24-30).
- Haryanti, S., Ika, Y M S., dan Yuli, W. 2018. Efek Sinergis Kombinasi Ekstrak Etanolik Kayu Secang dan Rimpang Lempuyang pada Sel Kanker Payudara MCF-7. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, Volume 9, Nomor 1, (hlm: 1-9).
- Hayani, E. 2007. Pemisahan Komponen Rimpang Temu Kunci Secara Kromatografi Kolom. *Jurnal Buletin Teknik Pertanian*. Volume 12, Nomor 1, (hlm: 35-37).
- Hayati, F., Mudatsir., dan Safarianti. 2017. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Rimpang Kencur (*Kaempferia galanga L*) Terhadap Isolat Klinis *Klebsiella pneumoniae* Secara *In vitro*. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kedokteran Medisia, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Rimpang Kencur (Kaempferia galanga L) Terhadap Isolat Klinis Klebsiella pneumoniae Secara In vitro*, Volume 2, Nomor 1, (hlm: 68-73).
- Hikmah, C N. 2019. Study Kinetika Reaksi : Ekstrak Kunyit Kuning Dalam Penyembuhan Penyakit Maag. *Jurnal KF Study Kinetika*.
- Ichshanti, S., Retno, A., dan Sri, A. 2014. Aktivitas Antimutagenik Ekstrak Etanol Rimpang Temu Giring (*Curcuma heyneana*) Terhadap Sel Eritrosit Mencit Secara *In Vivo*. *Jurnal Bioteknologi*, Volume 11, Nomor 2, (hlm: 28-35).
- Irawati., Kriswiyanti., & Darmadi. 2018. Pemanfaatan Tumbuhan Pekarangan Sebagai Bahan Obat Alternatif Di Desa Jimbaran, Kecamatan Kuta

- Selatan, Kabupaten Badung, Bali. *Jurnal Metamorfosa*, Volume 5, Nomor 1, (hlm: 64-70).
- Ismi, D I Y. 2017. Uji Daya Hambat Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber officinale* var.rubrum) Sebagai Fungisida Alami Terhadap Pertumbuhan Jamur *Fusarium Oxysporum* PADA TANAMAN JERUK (*Citrus* sp). *Skripsi*. Universitas Pasundan Bandung.
- Karismaningtyas, H. 2017. “Uji Aktivitas Granul Efervesen Ekstrak Etanol Rimpang Bangle (*Zingiber cassymunar* Roxb.) Sebagai Antimalatia Secara In Vivo”. *Skripsi*. Universitas Jember.
- Kartini, P R dan Pratama, E B. 2017. Potensi Ekstrak Jahe Merah Sebagai Terapi Alami Kejadianasma Pada Atlet. *Prosiding*. Seminar Hasil Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat UNIPMA 2017.
- Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.01.07/Menkes/187/2017 Tentang Formularium Ramuan Obat Tradisional Indonesia.
- Kriswiyanti, E., Junita I K., & Kentjonowati E S. 2007. Inventarisasi Bahan Obat Tradisional Di Kecamatan Kintamani, Kabupaten Bangli, Bali. *Jurnal Seminar Nasional HUT Kebut Raya Cibodas Ke-159*, ISBN 978-979-99448-6-3.
- Kundarti, F I., Rahayu, D E., dan Utami, R. 2015. Efektifitas Pemberian Serbuk Jahe (*Zingiber Officinale*) Terhadap Tingkatan Mual Muntah Pada Ibu Hamil. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, Volume 4, Nomor 1, (hlm: 18-30).
- Kurniasari, L., Hartati, I., Ratnani, R D., dan Sumantri, I. 2008. Kajian Ekstraksi Minyak Jahe Menggunakan Microwave Assisted Extraction (MAE). *Jurnal Momentum*, Volume 4, Nomor 2, (hlm: 47-52).
- Kurniawati, A Y dan Wijayanti E D. 2018. Karakteristik Sediaan Serum Wajah Dengan Variasi Konsentrasi Sari Rimpang Temu Giring (*Curcuma heyneana*) Terfermentasi *Lactobacillus bulgaricus*. *Artikel*. Akademi Farmasi Putra Indonesia Malang.

- Kurniawati, I. 2018. Aktivitas Antipiretik Ekstrak Rimpang Bengle (*Zingiber purpureum* Roxb) Pada Tikus Putih Jantan Yang Diinduksi Vaksin DTP-HB-Hib. *Skripsi*. Universitas Setia Budi Surakarta.
- Kusriani, R A dan Zahra, S A. 2015. Skrining Fitokimia Dan Penetapan Kadar Senyawa Fenolik Total Ekstrak Rimpang Lengkuas Merah Dan Rimpang Lengkuas Putih (*Alpinia galanga* L.). *Prosiding Seminar Nasional Penelitian dan PKM Kesehatan*, (hlm: 295-302)
- Lallo, S., Syaharuddin, K., Rosany, T., Asril, D H., Hartina, S., dan Ismail, T A. 2018. Analisis Zerumbone dalam Zingiber zerumbet dan Aktivitas Penghambatannya terhadap Bakteri *Mycobacterium tuberculosis*. *Jurnal Farmasi Galenika*, Volume 4, Nomor 2, (hlm: 126-132).
- Lusiani, R M. 2018. Perbandingan Efektivitas Antibakteri Ekstrak Rimpang Lengkuas Putih (*Alpinia galangal* W.) Dan Rimpang Lengkuas Merah (*Alpinia purparata* K.Schum) Terhadap Bakteri *Escherichia coli*. *Skripsi*. STIK Siti Khadijah Palembang.
- Maulani, M A. 2018. Efektivitas Filtrat Temu Kunci (*Boesenbergia pandurata*) Sebagai Pelindung *Spodoptera litura* Nuclear Polyhidrosis Virus (SNPV) Dari Sinar Ultraviolet. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Maulida, A N. 2015. Uji Efektivitas Krim Ekstrak Temu Giring (*Curcuma heyneana* Val.) Sebagai Tabir Surya Secara In Vitro. *Skripsi*. Universitas Negeri Semarang.
- Megantara, S S. 2019. Karakteristik Morfologi Tanaman Kencur (*Kaempferia Galanga* L.) Dan Aktivitas Farmakologi. *Jurnal Farmaka*, Volume 17, Nomor 2, (hlm: 256-262).
- Milliana, A dan Safitri, W. 2015. Isolasi Dan Identifikasi Bakteri Endofit Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) Sebagai Penghasil Senyawa Antifungi Terhadap *Candida albicans*. *Jurnal El-Hayah*, Volume 5, Nomor 2, (hlm: 46-63).
- Morikawa T., Ando S., Matsuda, H., Kataoka, S., Muraoka, O., dan Yoshikawa M. 2005. Inhibitor of Nitric Oxide Production from The Rhizomes of *Alpinia*

- Galanga: Structure of New 8-9' Linked Neoligans and Sesquioneolignan. *Journal of Chem Pharm Bull*, Volume 54, Nomor 6, (hlm: 625-630).
- Mu'jizah. 2016. Naskah Usada Sebagai Kearifan Lokal Masyarakat Bali. *Jurnal Bahasa, Sastra, dan Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia*, Volume 3, Nomor 2 (hlm: 191-200).
- Mulyani, S dan Gunawan, D. 2002. *Ramuan Tradisional Untuk Penderita Asma*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Mulyasa. 2006. *Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Murelina, E M dan Wijayandi E D. 2018. Perbandingan Kadar Fenolik Total Sari Rimpang Temu Giring (*Curcuma heyneana*) Segar dan Terfermentasi. *Journal Cis-Trans (JC-T)*, Volume 2, Nomor 2, (hlm: 20-24).
- Mutiah, R. 2015. Evidence Based Kurkumin Dari Tanaman Kunyit (*Curcuma longa*) Sebagai Terapi Kanker Pada Pengobatan Modern. *Jurnal Farma Sains*, Volume 1, Nomor 1, (hlm: 28-41).
- Nala, N. 2006. *Aksara Bali dalam Usada*. Denpasar: Paramita.
- Ningrum, T S. 2016. Pengaruh Pemberian Ekstrak Kunyit (*Curcuma longa*) Terhadap Jumlah Eosinofil Di Jaringan Paru Pada Penyakit Alergi Studi Eksperimental pada Mencit BALB/c yang Diinduksi Ovalbumin. *Skripsi*. Universitas Diponegoro.
- Ningsih, R B. 2008. "Uji Aktivitas Antipiretik Infusa Rimpang Lengkuas (*Alpinia Galanga L*) Pada Kelinci Putih Jantan Galur New Zealand". *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Ningsih, R S. 2017. Uji Aktivitas Antibakteri Kombinasi Minyak Atsiri Rimpang Bangle (*Zingiber cassumunar R.*) dan Biji Pala (*Myristica fragrans H.*) Terhadap *Staphylococcus aureus* ATCC 25923. *Skripsi*. Universitas Setia Budi Surakarta.
- Nisa, D F. 2019. Efek Gastroprotektif Ekstrak Etanol Rimpang Temu Giring (*Curcuma heyneana* Valetton & Zijp.) Pada Tikus Yang Diinduksi Asetosal. *Skripsi*. Universitas Sumatera Utara.

- Norolayn, K S A. 2017. Ethnochemistry Of Maguindanaons' On The Usage Of Household Chemicals: Implications To Chemistry Education. *Journal of Social Sciences*, Volume 6, Nomor 2, ISSN 2305-9249, (hlm: 8-26).
- Novianti, D. 2016. Kemampuan Antifungi Ekstrak Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza*) Terhadap *Candida albicans*. *Jurnal Sainmatika*, Volume 13, Nomor 2, (hlm: 69-79).
- Nurmerilis., Azrifitria., dan Nita, F. 2016. Pengujian Senyawa Etil-p-Metoksi Sinamat Hasil Isolasi Rimpang Kencur (*Kaemferia galangal*) dan Derivat Amidasinya Sebagai Obat Penenang (Sedativ-Hipnotic). *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Nursaadah, E., Wijayanti, I E., Zidny R., Solfarina., & Aisyah R S. 2017. Inventarisasi Pengetahuan Etnokimia Masyarakat Baduy Untuk Pembelajaran Kimia. *Jurnal Prosiding Seminar Nasional Pendidikan FKIP UNTIRTA*, ISBN 978-602-19411-2-6.
- Ogawa, M. 1995. Science Education In a Multiscience Perspective. *Journal of Science Education*, Volume 79, Nomor 5, (hlm: 583-593).
- Oktaviana, P R. 2010. Kajian Kadar Kurkuminoid, Total Fenol Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) Pada Berbagai Teknik Pengeringan Dan Proporsi Pelarutan. *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret Surakarta
- Pakadang, S R dan Salim, H. 2019. Kombinasi Daun Miana (*Coleus scutellarioides* (L.) Benth) dan Rimpang Jahe (*Zingiber officinale* Rosc.) sebagai antibakteri *Streptococcus pneumonia*, *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus epidermidis*, *Klebsiella pneumonia* Penyebab Batuk. *Jurnal Media Farmasi*, Volume 15, Nomor 1.
- Parwata, I M O A. 2016. "Obat Tradisional." *Diktat*. Universitas Udayana.
- Patonah., Setiawan, A., Dewi, N F. 2017. Potensi Rimpang Bangle Hantu (*Zingiber ottensii* Val.) Sebagai Antihiperlikemia Pada Model Hewan Diabetes Yang Diinduksi Fruktosa. *Jurnal Farmasi Galenika*, Volume 4, Nomor 1, (hlm: 54-62).

- Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat Dan Makanan Republik Indonesia Nomor : Hk.00.05.41.1384 Tentang Kriteria Dan Tata Laksana Pendaftaran Obat Tradisional, Obat Herbal Terstandar Dan Fitofarmaka.
- Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat Dan Makanan Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2017 Tentang Pengawasan Pemasukan Obat Dan Makanan Ke Dalam Wilayah Indonesia.
- Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat Dan Makanan Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2014 Tentang Persyaratan Mutu Obat Tradisional.
- Peraturan Menteri Pendidikan Dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2016 Tentang Standar Proses Pendidikan Dasar Dan Menengah.
- Peraturan Menteri Pendidikan Dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 59 Tahun 2014 Tentang Kurikulum 2013 Sekolah Menengah Atas/Madrasah Aliyah
- Pujihandayani, Y. 2010. "Formulasi Tablet Effervescent Ekstrak jahe Merah (*Zingiber officinale* Rose) Dengan Kombinasi Asam Fumarat Dan Asam Sitrat Sebagai Sumber Asam Dan Natrium Karbonat Sebagai Sumber Basa". *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Prabawati, T P & Dwiwati P. 2019. Pengaruh Penambahan Ekstrak Kencur (*Kaempferia galanga* L.) Terhadap Warna, Aktivitas Antioksidan, Dan Tingkat Kesukaan Minuman Instan Kunir Putih (*Curcuma mangga* Val.). *Prosiding Seminar Nasional "Inovasi Pangan Lokal Untuk Mendukung Ketahanan Pangan"*. Universitas Mercu Buana Yogyakarta.
- Pramushintya, A K dan Ajiningrum, P S. 2017. Uji Aktivitas Sel Kanker dengan menggunakan senyawa Flavonoid dari Lengkuas (*Alpinia Galanga*). *Jurnal Stigma*, Volume 10, Nomor 2, (hlm: 89-93).
- Prasetyaningsih, B. 2010. "Pengelolaan Pembelajaran Kimia (Studi Situs SMA Negeri 3 Boyolali)." *Tesis* (diterbitkan). Program Pasca Sarjana. Universitas Muhammadiyah Surakarta.

- Prasetyorini., Ike Y W., dan Anisa B P. 2011. Toksisitas Beberapa Ekstrak Rimpang Cabang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) Pada Larva Udang (*Artemia salina* Leach). *Jurnal Fitofarmaka*, Volume 1 Nomor 2, (hlm: 14-21).
- Pratikno, Herry. 2011. Lemak Abdominal Ayam Broiler (*Gallus sp.*) Karena Pengaruh Ekstrak Kunyit (*Curcuma domestica* Vahl.). *Jurnal Bioma*, Volume 13, Nomor 1.
- Purwanti., Suranto., dan Ratna, S. 2003. Potensi Penghambatan Minyak Atsiri dan Ekstrak Kasar Rimpang Lempuyang (*Zingiber spp.*) terhadap Pertumbuhan *Fusarium oxysporum* Schlecht f.sp. cubense. *Jurnal Biofarmasi*, Volume 1, Nomor 2, (hlm: 58-64).
- Putri, R., Mursitii, S., dan Sumarni, W. 2017. prAktivitas Antibakteri Kombinasi Temu Putih dan Temulawak terhadap *Streptococcus Mutans*. *Jurnal MIPA*, Volume 40, Nomor 1, (hlm: 43-47).
- Rahayu, P. 2015. Perbandingan Daya Analgetika Infusa Rimpang Temu Kunci (*Boesenbergia rotunda* L) Dan Daun Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa*) Pada Mencit Putih (*Mus musculus*). *Jurnal Analis Kesehatan*, Volume 4, Nomor 2, (hlm: 406-411).
- Rahmawati, Y., Rahman A., Ridwan A, Triwana M., Fahriza N N., Rizqiya L D., & Sanah N U. 2017. *Pendekatan Pembelajaran Kimia Berbasis Budaya dan Karakter*. Jakarta: Universitas Negeri Jakarta.
- Rahmi, A., Roebiakto, E., dan Lutpiatina, L. 2016. Potensi Ekstrak Rimpang Kencur (*Kaempferia galanga* L.) Menghambat Pertumbuhan *Candida albicans*. *Medical Laboratory Technology Journal*, Volume 2, Nomor 2, (hlm: 70-76).
- Raina. 2011. *Ensiklopedi Tumbuhan Berhasiat Obat*. Salemba Medika. Jakarta.
- Rasyid, M., Usmar., dan Subehan. 2012. Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Lempuyang Wangi (*Zingiber aromaticum* Val.) Pada Mencit. *Majalah Farmasi dan farmakologi*, Volume 16, Nomor 1, (hlm: 13-20).

- Renny, F., Yuni, S., dan Alit N K. 2010. Madu Temulawak Meningkatkan Berat Badan Anak Usia Toddler. *Jurnal Ners*, Volume 5, Nomor 1, (hlm: 49-54).
- Restiani, K D. 2009. “Uji Efek Sediaan Serbuk Instan Rimpang Jahe (*Zingiber officinale* Roscoe) Sebagai Tonikum Terhadap Mencit Jantan Galur Swiss Webster”. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Retiani, R. 2006. Efek Antipiretik Filtrat Rimpang Lengkuas (*Alpinia galanga*) Terhadap Suhu Tubuh Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Rezki, R S., Dwimas A., dan Siswarni MZ. 2015. Ekstraksi Multi Tahap Kurkumin Dari Kunyit (*Curcuma Domestica Valet*) Menggunakan Pelarut Etanol. *Jurnal Teknik Kimia USU*, (hlm: 29-34).
- Riantini, N WA., Kriswiyanti, E., & Sudiartawan, I P. 2019. Jenis dan Bagian Tumbuhan Bahan Boreh Penyakit Tuju (Rematik) di Desa Taro Kecamatan Tegallalang, Kabupaten Gianyar, Bali. *Journal of Biological Sciences*, Volume 6, Nomor 2, (hlm: 206-216).
- Ristiyani, E., & Bahriah, E S. 2016. Analisis Kesulitan Belajar Kimia Siswa Di SMAN X Kota Tangerang Selatan. *Jurnal Penelitian dan Pembelajaran IPA*, Volume 2, Nomor 1, (Hlm: 18-29).
- Rukmana, R. 2004. *Temu-Temuan Apotek Hidup di Pekarangan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Rusmana, A N & Wahidah, S K. 2016. “Aplikasi Hakikat Sains dalam Perencanaan dan Pengelolaan Pembelajaran IPA di Indonesia: Sebuah Kajian Literatur.” *Artikel*. UIN Bandung.
- Salmahaminati dan Pradipta, M F. 2015. Semiempirical Study on Electronical Transition Spectra of Ethyl p-methoxycinnamate (EPMS) from Kencur (*Kaempferia galanga*) for Sunscreen Component. *Jurnal Ilmu-ilmu Mipa*, Volume 15, Nomor 1, (hlm: 38-47).
- Sapitri, D. 2019. Uji Aktivitas Antijamur Sediaan Sabun Pembersih Kewanitaan Kombinasi Ekstrak Etanol Rimpang Lengkuas Putih *Alpinia galanga* (L.)

- Willd dan Daun Sirih (*Piper betle* L.) Terhadap Pertumbuhan *Candida albicans* ATCC 10231. *Skripsi*. Universitas Setia Budi Surakarta.
- Sari, A. 2018. “Efektivitas Penerapan Bahan Ajar Bebasis Kearifan Lokal Terhadap Aktivitas dan Hasil Belajar Peserta Didik Kelas IV SD Negeri 1 Pasar Krui.” *Skripsi*. Universitas Lampung.
- Sari, A dan Maulidya, A. 2016. Formulasi Sediaan Salep Ekstrak Etanol Rimpang Kunyit (*Curcuma longa* Linn). *Jurnal Penelitian Kesehatan (SEL)*, Volume 3, Nomor 1, (hlm: 16-23).
- Saryanti, D. 2012. Uji Aktivitas Antijamur Fraksi Etanol Rimpang Temu Kunci (*Boesenbergia pandurata* (Roxb.) Schlecht) Terhadap *Candida albicans* Dan *Trichophyton mentagrophytes* Beserta Profil Kromatografi Lapis Tipisnya. *Journal of Pharmacy*, Volume 1 Nomor 1, (hlm: 48 – 54).
- Simanjuntak, P. 2012. Studi Kimia Dan Farmakologi Tanaman Kunyit (*Curcuma Longa* L) Sebagai Tumbuhan Obat Serbaguna. *Jurnal Agrium*, Volume 17, Nomor 2, (hlm: 103-107).
- Silalahi, M. 2018. Botani dan Bioaktivitas Lempuyang (*Zingiber zerumbet* (L.) Smith.). *Jurnal EduMatSains*, Volume 2, Nomor 2, (hlm: 147-160).
- Silalahi, M. 2019. Kencur (*Kaempferia galanga*) Dan Bioaktivitasnya. *Jurnal Pendidikan Informatika dan Sains*, Volume 8, Nomor 1, (hlm: 127-142).
- Sefriadi, M. 2018. Penambahan Berbagai Konsentrasi Tepung Agar-Agar Terhadap Sifat Sensori Dan Kimia Permen Agar-Agar Jamu Cekok. *Skripsi*. Universitas Lampung.
- Sembiring, S & Sismudjito. 2015. Pengetahuan dan Pemanfaatan Metode Pengobatan Tradisional Pada Masyarakat Desa Suka Nalu Kecamatan Barus Jahe. *Jurnal Perspektif Sosiologi*, Volume 3, Nomor 1.
- Setiawati, G A D. 2013. Pemanfaatan Subak Dalam Pembelajaran IPA (Upaya Mewujudkan Pembelajaran IPA Yang Mendukung Implementasi Kurikulum 2013). *Makalah Pendidikan Biologi. Fakultas MIPA* (disajikan dalam Seminar Nasional). Universitas Mahasaraswati.
- Setani, E. 2017. Daya Hambat Infusa Lengkuas Merah (*Alpinia purpurata* K. Schum) Dan Lengkuas Putih (*Alpinia galanga* W.) Terhadap *Candida*

- albicans Penyebab Sariawan. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Setyosari, P. 2012. *Metode Penelitian Pendidikan dan Pengembangan*. Jakarta: Kencana.
- Shidiq, A S. 2016. Pembelajaran Sains Kimia Berbasis Etnosains Untuk Meningkatkan Minat dan Prestasi Belajar Siswa. *Prosiding*. Seminar Nasional Kimia dan Pendidikan Kimia VIII. Universitas Sebelas Maret.
- Silalahi, M. 2018. Botani dan Bioaktivitas Lempuyang (Zingiber zerumbet (L.) Smith.). *Jurnal EduMathSains*, Volume 2, Nomor 2, (hlm: 49-62).
- Singh, I.S. 2016. Effect of Ethnochemistry Practices on Secondary School Students' Attitude Towards Chemistry. *Journal of Education and Practice*, Volume 7, Nomor 17, ISSN 2222-288X
- Siregar, M., Lugrayasa, I N., Mudiana, D., dan Hartutiningsih. 2002. *Koleksi Tanaman Upacara Adat Bali Kebun Raya Bali*. Bali: UPT Balai Konservasi Tumbuhan Kebun Raya "Eka Karya" Bali Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia.
- Spardley, J P. 2007. *Metode Etnografi Edisi Kedua*. Yogyakarta: Tiara Wacana.
- Suastra. 2005. "Merekonstruksi Sains Asli (*Indigenous Science*) Dalam Rangka Mengembangkan Pendidikan Sains Berbasis Budaya Lokal Di Sekolah (Studi Etnosains pada Masyarakat Penglipuran Bali)." *Disertasi* (diterbitkan). Program Pasca Sarjana. Universitas Pendidikan Indonesia.
- Subagia, I W. 2005. *Buku Penuntun Belajar Kimia Dasar II*. Singaraja: Institut Keguruan dan Ilmu Pendidikan Negeri Singaraja.
- Subagia, I W. 2014. Paradigma Baru Pembelajaran Kimia SMA. *Seminar Nasional FMIPA UNDIKSHA IV Tahun 2014*
- Suciana, S R., Utami, S., dan Dewi, A P. 2014. Efektivitas Pemberian Rebusan Kunyit Asam Terhadap Penurunan Dismenorea. *Jurnal Online Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Riau*, Volume 1, Nomor 2.
- Sudaryono. 2016. *Metode Penelitian Pendidikan*. Jakarta: Kencana.
- Sugiyono. 2011. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta

- Sugiyono. 2016. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta
- Sugiyono. 2017. *Metode Penelitian Kualitatif*. Bandung: Alfabeta.
- Suhirman, S., Hernani., dan Cheppy, S. 2006. Uji Toksisitas Ekstrak Lempuyang Gajah (*Zingiber zerumbet*) Terhadap Larva Udang (*Artemia salina* Leach.). *Jurnal Bul Littro*, Volume 17, Nomor 1, (hlm: 30-38).
- Suja, I W., Sudria, I B., & Anggreni, N K. 2006. Eksplorasi Dan Integrasi Konsep – Konsep Sains Kimia Asli (*Indigineus Chemistry*) Ke Dalam Pembelajaran Sains SMP. *Jurnal IKA*, Volume 7, Nomor 1, ISSN 1829-5282 (hlm: 45-56).
- Sukartha, I N. 2014. Usada: Ilmu Pengobatan Ayur Veda Bali. *Jurnal Jumentara*, Volume 5, Nomor 1.
- Sulistyaningsih. 2011. *Metodologi Penelitian Kebidanan Kuantitatif-Kualitatif*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Sulistyoningrum, H. 2008. Efek Gastroprotektor Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) Terhadap Kerusakan Histologis Lambung Mencit Akibat Pemberian Aspirin. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Suryani, L E. 2004. Uji Efek Antipiretik Ekstrak Rimpang Kencur (*Kaemferia galangal*) Pada Mencit (*Mus musculus*) Bulb C. Universitas Jember.
- Syukri. 1999. *Kimia Dasar 3*. Bandung: Penerbit ITB
- Syamsudin, R A M R., Farid, P., Firly, S M., Vicka, G., Apriliani, P A R., Novia, C., Sri, A., Rahma, Y., dan Fezi, K. 2018. Temulawak Plant (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb) as a Traditional Medicine. *Junal Ilmiah Farmako Bahari*, Volume 10, Nomor 1, (hlm: 51-65).
- Tantra, D K & Rasna I W. 2016. Implementasi Usada Sebagai Kearifan Lokal Bali Dalam Meningkatkan Minat Masyarakat Dan Wisatawan Mengonsumsi Kuliner Lokal Untuk Meningkatkan Ekonomi Kreatif Masyarakat Bali. *Jurnal Seminar Nasional Riset Inovatif (senari) Ke-4*, ISBN 978-602-6428-04-2

- Ulaen, S P J., Yos, B., dan Ririn, A S. 2012. Pembuatan Salep Anti Jerawat Dari Ekstrak Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.). *Skripsi*. Politeknik Kesehatan Manado.
- Ulfah, N N dan Mutakim, M. 2016. Review: Aktivitas Antivirus Ekstrak Lima Tanaman Rimpang Terhadap Penghambatan Virus Influenza H₅N₁ Dengan Metode In Vitro. *Jurnal Farmaka*, Volume 15, Nomor 3.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional.
- Uno, H B. 2007. *Model Pembelajaran Menciptakan Proses Belajar Mengajar yang Kreatif dan Efektif*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Utomo, P. 2011. “Adaptasi Pelaksanaan Praktikum Kimia Negara OECD.” *Makalah*. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Wahyuni, S., Nurliani, B., dan Natalini, N K. 2013. Karakteristik Morfologi, Potensi Produksi Dan Komponen Utama Rimpang Sembilan Nomor Lempuyang Wangi. *Jurnal Littri*, Volume 19, Nomor 3, (hlm: 99-107).
- Warditiani, N K., Leliqia N P A., & Savitri, P A. 2012. “Data Tanaman Dan Pengobatan Pada Lontar Usada Rare.” *Artikel*. Universitas Udayana.
- Washikah. 2016. Tumbuhan Zingiberaceae Sebagai Obat-Obatan. *Jurnal Serambi Sainia*, Volume 4, Nomor 1, ISSN 2337 – 9952.
- Wenas, M A. 2015. Studi Hksa Turunan Benzoiltiourea Secara In Silico Sebagai Calon Obat Sedatif Hipnotik. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*, Volume 4, Nomor 1.
- Widodo, A W. 2010. “Suplementasi Tepung Kencur (*Kaemferia Galanga* L) Kedalam Pakan Terhadap Performan Kelinci Jantan Peranakan New Zealand”. *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Winangsih., Erma P., dan Sarjana P. 2013. Pengaruh Metode Pengeringan Terhadap Kualitas Simplisia Lempuyang Wangi (*Zingiber aromaticum* L.). *Jurnal Buletin Anatomi dan Fisiologi*, Volume 21, Nomor 1, (hlm: 19-25)