

DAFTAR PUSTAKA

- Akpuaka, M.U. & Ezem, S. N. (2011). Preliminary phytochemical screening of some Nigerian dermatological plant. *Journal of Basic Physical Research*, 2(1), hlm. 3-4.
- Amri, S. & Ahmadi, K. I. (2010). *Proses pembelajaran kreatif dan inovatif dalam kelas*. Jakarta: Prestasi Pustaka Raya.
- Arafah, N. (2002). *Pengetahuan lokal Suku Moronene dalam system pertanian di Sulawesi Tenggara*. Bogor: Program pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Arifuddin., Sukenda & Dana, D. (2004). Manfaat bahan aktif hidrokuinon dari buah *Sonneratia caseolaris* untuk mengendalikan infeksi buatan *Vibrio harveyi* pada udang windu, *Penaeus monodon* fab. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 3(1), hlm. 29-35.
- Arisandi, Y. & Andriani, Y. (2008). *Khasiat tanaman obat*. Jakarta: Pustaka Buku Murah.
- Baharuddin, B. (2010). Constructivist approach in virtual universities. *Procedia-Social and Behavioral Sciences* 56(2), hlm. 426-431.
- Barth, F. (1988). *Kelompok etnik dan batasannya*. Jakarta: UI Press.
- Batubara, RP., Zuhud, EAM., Hermawan, R. & Tumanggor, R. (2017). Nilai guna spesies tumbuhan dalam oukup (mandi uap) masyarakat Batak Karo. *Jurnal Media Konservasi*, 22(1), hlm. 79-86.
- Bogdam & Taylor. (1975). *Metodologi penelitian kualitatif*. Bandung: Remadja Karya.
- Carey, F.A. (2006). *Organic Chemistry* (6th ed). New York : Mc Graw Hill.
- Chang, L. W., Azizan, B., & Amran, M. (2014). National Unity at the University Level: Importance of Civilisational Dialogue and Way Forward. *European Scientific Journal, ESJ*, 9(10).
- Creswell, J. W. (1998). *Qualitative Inquiry and Research Design: Choosing Among Five Tradition*. London: SAGE Publication.
- Damayanti EK. (1999). Kajian Tumbuhan Obat Berdasarkan Kelompok Penyakit Penting pada Berbagai Etnis di Indonesia [Skripsi]. Bogor (ID): Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor.
- Departemen Kesehatan RI. (1995). *Farmakope Indonesia Jilid IV*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.

- Djamarah & Zain. (2006). *Strategi belajar dan mengajar*. Jakarta : PT. Rineka Cipta.
- Eryanti, Y., & Nurbalatif. (2002). Uji aktivitas antimikroba minyak atsiri dan ekstrak methanol lengkuas (*Alpinia galanga*). *Jurnal natur universitas Riau*, 4(2), hlm. 1-8.
- Fakhrozi, I. (2009). *Etnobotani Masyarakat Suku Melayu Tradisional di Sekitar Taman Nasional Bukit Tiga puluh*. Skripsi Tidak Diterbitkan. Bogor: Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor.
- Falah, F., Noorcahyati, N., & Sayektiningsih, T. (2013). Keragaman jenis dan pemanfaatan tumbuhan berkhasiat obat oleh Masyarakat Sekitar Hutan Lindung Gunung Beratus, Kalimantan Timur. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 10(1), hlm. 1-18.
- Flora E. (2008). Tanaman Obat Indonesia untuk pengobatan. *Journal experimental models, techniques, and applicability to the clinical setting*, 247(4), hlm. 583-602.
- Force, A. T. (1977). Educational technology: Definition and glossary of terms. *Washington, DC: Association for Educational Communications and Technology*.
- Gough, P. B., & Cosky, M. J. (1977). One second of reading again. *Journal of Cognitive theory*, 2(1), hlm. 271-288.
- Hamzari. (2008). Identifikasi Tanaman Obat-obatan Yang Dimanfaatkan Oleh Masyarakat Sekitar Hutan Tabo-Tabo. *Jurnal Hutan dan Masyarakat*, 3(2), hlm. 111-234.
- Handayani, A. (2015). Pemanfaatan tumbuhan berkhasiat obat oleh masyarakat sekitar Cagar Alam Gunung Simpang, Jawa Barat. *Jurnal: Seminar Nasional Biodiversitas Indonesia*, 1(6), hlm 1425-1432.
- Handayani, L. (2003). *Membedah rahasia ramuan Madura*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Hapsoh, Hasanah, Y. & Julianti, E. (2008). *Budidaya dan teknologi pasca panen jahe*. Medan: USU Press.
- Hariana, A. (2008). *Tumbuhan obat dan khasiatnya seri 1-3*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Hariyadi, S. (2001). *Khasiat tanaman toga untuk pengobatan alternative*. Jakarta: Penerbit Kalamedia.

- Hasnunidah, N. (2012). Keterampilan berfikir kritis siswa SMP pada pembelajaran ekosistem berbasis konstruktivisme menggunakan media maket. *Jurnal Pendidikan MIPA*, 13(1), hlm. 64-74.
- Hidayat, S. (2001). Ke alam meracik obat Batuk & Flu. *Seminar nasional*, 453(37), hlm. 58-63.
- Hidayat, S. & Syamsul. (2005). *Ramuan tradisional ala 12 etnis Indonesia*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Hidayat, S. & Napitupulu, R. (2015). *Kitab Tumbuhan Obat: Tumbuhan berkhasiat untuk mengobati berbagai penyakit kelas ringan sampai penyakit kelas berat*. Jakarta: Agriflo.
- Hikmat, A., Zuhud, E. A., Sandra, E., & Sari, R. K. (2011). Revitalisasi konservasi tumbuhan obat keluarga (Toga) guna meningkatkan kesehatan dan ekonomi keluarga mandiri di desa contoh Lingkar Kampus IPB Darmaga Bogor. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 16(2), hlm. 71-80.
- Huda, M. (2014). *Cooperative Learning: Metode, teknik, struktur dan model penerapan*. Yogyakarta: Pustaka pelajar.
- Indonesia, P. R. (2005). *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 19 Tahun 2005 Tentang Standar Nasional Pendidikan*. Departemen Pendidikan Nasional Republik Indonesia.
- Karmilasanti & Supartini. (2011). Keanekaragaman jenis tumbuhan obat dan pemanfaatannya di Kawasan Tane'olen Desa Setulang Malinau, Kalimantan Timur. *Jurnal: Penelitian ekosistem dipterokarpa*, 5(1), hlm. 23-38.
- Karyadi, E. (1997). Antioksidan: Resep awet muda dan umur panjang from uji aktivitas antiradikal dengan metode dpph dan penetapan kadar fenol total ekstrak daun keladi tikus (*Thyponium divaricatum* (Linn) Decne). *Jurnal farmasi/ Pharmacon*, 6(2), hlm. 51-56.
- Kawiji, K., Khasanah, L.U., Utami, R. & Aryani, N.T. (2015). Ekstraksi maserasi oleoresin daun jeruk purut (*Citrus hystrix* DC): Optimasi rendemen dan pengujian karakteristik mutu. *Agritech*, 35(2), hlm. 178-184.
- Khan, S.A. (2012). Wound Healing Potential of Leathery Murdah, *Terminalia coriacea* (Roxb.) Wight and Arn. *Phytopharmacology Inforesights Publishing*, 3(1), hlm. 158-168.

- Kissinger., Zuhud, E.A.M., Darusman, L.K. & Iskandar. (2013). Penapisan senyawa fitokimia dan pengujian antioksidan ekstrak daun pohon merapat dari hutan kerangas. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 31(1), hlm. 9-18.
- Koswara, S. (2012). *Khasiat apotek hidup lidah buaya*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Krismawati, A., & Sabran, M. (2004). Pengelolaan sumber daya genetik tanaman obat spesifik Kalimantan Tengah. *Buletin Plasma Nutfah*, 12(1), hlm. 16-23.
- Kumar, V.R. & Kumar, S. (2011). Formulation And Evaluation of Mimosa pudica gel. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sci*, 3(1), hlm. 55-57.
- Kumalasari, L. (2006). Pemanfaatan obat tradisional dengan pertimbangan manfaat dan keamanannya. *Jurnal: Majalah Ilmu Kefarmasian*, 3(1), hlm 1-7.
- Kurdi, A. (2010). *Tanaman Herbal Indonesia: cara mengolah dan manfaatnya bagi kesehatan*. Tanjung: Agriflo.
- Kusumo, S., Khasanah, M., & Moeljepawiro, S. (2002). *Panduan karakterisasi dan evaluasi plasma nutfah talas*. Bogor: Departemen pertanian badan penelitian dan pengembangan pertanian komisi nasional plasma nutfah.
- Lusia, O. (2006). Pemanfaatan obat tradisional dengan pertimbangan tingkat keamanannya. *Majalah Ilmu Kefarmasian*, III(1), hlm. 1-7.
- Mansur, M. & Yusuf, R. (1996). Fungsi pekarangan sebagai pencagaran sumber daya genetik tumbuhan obat di desa doromena dan yongsodoyoso, Irian Jaya. *Laporan teknik proyek penelitian, pengembangan dan pendayagunaan biota darat*. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Biologi.
- Martin, G.J. (1998). Penerjemah Maryati Mohamed. *Ethnobotany, A People and Plants Conservation Manual*. London: Chapman and Hall.
- Miles, B. M. (1992). *Qualitative Data Analysis: A Sourcebook of New Method*. (third edition). Beverly hills: Sage Publications.
- Miles, M., & Huberman, M. (1992). *Analisis data kualitatif: Buku sumber tentang metode-metode baru*. Terjemahan Tjetjep R. Jakarta: UI Press.
- Mohapatra, D., Mishra, S. & Sutar, N. (2010). Banana and Its By-Product Utilization: An Overview. *Journal of Scientific and Industrial Research*, 6(9), hlm. 323-329.

- Muhlisah, F. (2007). *Tanaman Obat Keluarga (TOGA)*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Nasional, D. P. BSNP. (2006). Pedoman pengembangan silabus.
- Nassar, Z., Abdalrahim, & Amin, M.S. (2010). The pharmacological properties of terpenoid from *Sandoricum koetjape*. *Journal Medcentral*, 1(1), hlm. 1-11.
- Nugrahadi, S. & Limantara, L. (2008). *Likopen: Antioksidan alifatik yang efektif*. Prosiding Sains dan Teknologi Pigmen Alami. Seminar nasional pigmen. Salatiga.
- Nugroho, I.A. (2010). Lokakarya Nasional Tumbuhan Obat Indonesia. Asian Pacific Forest Genetic Resources Programme Kerjasama Pusat Penelitian dan Pengembangan Peningkatan Produktivitas Hutan. *APFORGEN News Letter*, 2(2), 1-2. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan*, 12(3), hlm. 163-175.
- Oktanengsih, P. (2012). *Jenis-jenis Tumbuhan Pekarangana yang dimanfaatkan sebagai Obat Tradisional oleh Masyarakat Suku Serawai Desa Gunung Agung Kabupaten Seluma Propinsi Bengkulu*. Skripsi Tidak Diterbitkan. Bengkulu: Program Studi Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Bengkulu.
- Oktaviana, D. M. (2008). *20 Rahasia alami obat tradisional Nusantara*. Jakarta: Nobel Edumedia.
- Philips, O. & Gentry AH. (1993). The useful plants of tambopata. Peru: I. statistical hypotheses tests with a with a new quantitative technique. *Economic Botany*, 47(1), hlm. 15-32.
- Pribadi, E. R. (2015). Pasokan dan permintaan tanaman obat Indonesia serta arah penelitian dan pengembangannya. *Jurnal Perspektif*, 8(1), hlm. 52-64.
- Pudjarwoto, T., Simanjuntak, C.H., & Nur, I.P. (1992). Daya antimikroba obat tradisional diare terhadap beberapa jenis bakteri enteropatogen. *Cermin dunia kedokteran*, 76(1), hlm. 45-47.
- Purwanto, A. (2015). *Tanaman Obat Keluarga*. Surabaya: Fakultas Farmasi, Universitas Erlangga.
- Purwanto Y. (1999). Peran dan peluang etnobotani masa kini di indonesia dalam menunjang upaya konservasi dan pengembangan keanekaragaman hayati. *Prosiding seminar hasil-hasil penelitian bidang ilmu hayat*. Bogor: Pusat Antar Universitas Ilmu Hayat IPB.

- Putra, R. (2011). *Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian diabetes melitus tipe 2*. (Studi Kasus Di Poliklinik Penyakit Dalam Rumah Sakit Dr. Kariadi). Doctoral Dissertation, Faculty Of Medicine.
- Ramadani, N.Y. (2013). Aktivitas antibakterial ekstrak etanol dan rebusan sarang semut (*Myrmecodia* sp) terhadap bakteri *Escherichia coli*. *Jurnal Veterinaria*, 7(2).
- Ramdhan, B., Chikmawati, T., & Waluyo, E. B. (2015). Perspektif kultural pengelolaan lingkungan pada masyarakat Adat Cikondang Kabupaten Bandung Jawa Barat. *Jurnal Sumberdaya Hayati*, 1(1)
- Robinson, T. (1995). *Kandungan organik tumbuhan tinggi*. Terjemahan Prof. Dr. Kosasih Padmawinata. Bandung : Institut Teknologi Bandung Press.
- Rugayah, Praptiwi & Widjaja, E.A. (2004). *Pedoman pengumpulan data keanekaragaman flora*. Bogor: Pusat Penelitian Biologi LIPI.
- Rusman. (2010). *Model-model pembelajaran*. Bandung: Rajawali Press.
- Saifudin, A., Rahayu, V. & Teruna, H.Y. (2011). *Standarisasi bahan obat alam*. (Edisi Pertama). Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Sangi, M., Runtuwene, M.R.J., Simbala, H.E.I., & Makang, V.M.A. (2008). Analisis fitokimia tumbuhan obat di Kabupaten Minahasa Utara. *Jurnal Chem. Prog*, 1(1), hlm. 47-53.
- Sari, L. (2006). Pemanfaatan obat tradisional dengan pertimbangan manfaat dan keamanannya. *Jurnal: Ilmu Kefarmasian*, 3(1), hlm. 1-7.
- Sartini. (2004). Kearifan lokal nusantara sebuah kajian filsafat. *Jurnal filsafat*, 37(2), hlm. 111-120.
- Satria, A. (2009). *Pesisir dan laut untuk rakyat*. Bogor: IPB Press.
- Sathyami & Sulistyawati, E. (2008). *Etnobotani tumbuhan obat oleh masyarakat adat Kampung dukuh, Garut, Jawa barat*. Bandung: ITB.
- Septiatin, A. (2008). *Apotik hidup dan rempah-rempah, tanaman hias, dan tanaman liar*. Bandung: Yrama Widya.
- Setyaningrum, H & Saporinto, C. (2013). *Jahe: Kandungan zat kimia dan manfaat jahe*. Jakarta: Penebar Swadaya.

- Setyowati, F.M. (2010). Etnofarmakologi dan pemakaian tanaman obat Suku Dayak Tunjung di Kalimantan Timur. *Jurnal: Media litbang kesehatan*, 20(3), hlm. 104-112.
- Siagian, Y.L., Adnan, H., Tadjudin, D., Yuliani, E.L., Komarudin, H., Lopulalan, D., & Munggoro, D.W. (2008). Belajar dari bungo: *mengelola sumberdaya alam di era desentralisasi*. CIFOR.
- Sihombing. (2007). *Aplikasi ekstrak kunyit sebagai bahan pengawet*. Medan: USU Press.
- Simbala, H.E.I. (2009). Analisis senyawa alkaloid beberapa jenis tumbuhan obat sebagai bahan aktif fitofarmaka. *Pacific Journal*, 1(4), hlm. 17-27.
- Sinaga, W. (2015). Stop and Go – Waves of Tarsier Dispersal Mirror the Genesis of Sulawesi Island. *Journal Biodiversity and Climate Research*, 10(11), hlm. 154-179.
- Singarimbun, M & Effendi, S. (1989). *Metode Penelitian Survei*. Jakarta (ID) : LP3ES.
- Soewito, D.S. (1989). *Jaga Raga: Memanfaatkan khasiat flora*. Jakarta: Stella Mars.
- Sopian, M. (2012). *Teori motivasi dan aplikasinya dalam penelitian*. Yogyakarta: Universitas negeri Yogyakarta.
- (2012). Etnobotani tanaman berkhasiat obat: *pemanfaatan dan perubahannya pada masyarakat pakpak di Kecamatan Salak Kabupaten Pakpak Bharat*. Proposal Tesis. Prodi antropologi. Pascasarjana Unimed.
- Studiawan, H & Santosa, M.H. (2005). Uji aktivitas penurunan kadar glukosa darah ekstrak daun *Eugenia polyantha* pada mencit yang diinduksi aloksan. *Media Kedokteran Hewan*, 21(2), hlm. 62-65.
- Suganda, H., Setyorini, D., Kusnadi, H., Saripin, I., & Kurnia, U. (2002). Evaluasi pencemaran limbah industri tekstil untuk kelestarian lahan sawah. *Dalam Prosiding Semnas Multifungsi dan Konservasi Lahan Pertanian*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat, Bogor.
- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Pendidikan: Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sujardi. (2012). *Membuat siswa aktif belajar*. Bandung: CV. Mandar Maju.

- Sukandar, E.Y. (2006). *Tren dan paradigma dunia farmasi, Industri Klinik Teknologi Kesehatan*. Orasi ilmiah Dies Natalis Institut Teknologi Bandung. Bandung: ITB.
- Sulaksana, I.M., Parwata, A.O., Santi, S.R. & Widiarthini, I.A. (2011). Aktivitas larvasida minyak atsiri pada daun sirih (Piper betle) terhadap larva nyamuk *Aedes aegypti*. *Jurnal Kimia*, 5(1), hlm. 88-93.
- Suparni, I., & Wulandari, A. (2012). *Herbal nusantara: 1001 Ramuan tradisional asli Indonesia*. Yogyakarta: Andi Yogyakarta.
- Supriadi. (2001). *Tumbuhan obat Indonesia penggunaan dan khasiatnya*. Jakarta : Pustaka. Populer.
- Supriyono, S. (2015). Profesionalisasi guru bahasa inggris sekolah yayasan pendidikan Jayawijaya menuju sekolah bertaraf internasional: Sebuah analisis reflektif dalam perspektif psikologi konstruktivisme. *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran*, 7(1), hlm. 13-28.
- Takashi, K., Yamauchi, T., Kubota, N., Hara, K., Ueki, K., & Tobe, K. (2006). Adiponectin and adiponectin receptors in insulin resistance, diabetes, and the metabolic syndrome. *Journal of Clinical Investigation*, 116(7), hlm. 1784.
- Tim Lentera. (2004). *Khasiat & manfaat jahe si rimpang ajaib*. Jakarta: Agro Media Pustaka.
- Thomas, A.N.S. (1992). *Tanaman obat tradisional dua*. Yogyakarta: Kanisius.
- Trianto, M.P. (2009). *Mendesain model pembelajaran inovatif- progresif*. Jakarta: Kencana.
- Utami, P. (2013). *The miracle of herbs*. Jakarta: PT. Agro Media Pustaka.
- Veriana, T. (2014). Studi etnobotani tanaman obat tradisional oleh suku Jawa dan Lembak Klingi Kabupaten Rejang Lebong dan implementasinya pada pembelajaran Biologi SMA. Skripsi.
- Waluyo, E.B. (2004). Pengumpulan Data Etnobotani, di dalam Rugayah, Widjaja EA, Praptiwi, editor. *Pedoman pengumpulan data keanekaragaman flora*. Bogor: Pusat Penelitian Biologi LIPI.
- Wester, RC., Hui, X., Landry, T. & Maibach, H.I. (1999). In vivo skin decontamination of methylene bisphenil isocyanate (MD): Soap and water ineffective compared to polypropylene glycol, polyglycol-based clenser and corn oli. *Toxicological Sciences*, 48(1), 1-4.

- Widodo, S. & Astuti, V. (2012). *Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Kumis Kucing (Orthosiphon Aristatus) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Tikus Wistar Yang Diinduksi Aloksan*. Dissertation, Fakultas Kedokteran.
- Widodo. (2013). *Psikologi belajar*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Widjajanti, E. (2008). Kualitas lembar kerja siswa. *Pelatihan penyusunan LKS untuk Guru SMK/MAK pada Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat*. Jurusan Pendidikan FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta, hlm. 2-5.
- Widyastuti, Y. E. & Adisarwanto, T. (2004). *Meningkatkan produksi jagung di lahan kering, sawah dan pasang surut*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Wijayakusuma, M. H. (2000). *Tumbuhan berkhasiat obat Indonesia*. Jakarta: Prestasi Insan Indonesia.
- Winarti, C. & Nurdjanah, N. (2005). Peluang tanaman rempah dan obat sebagai sumber pangan fungsional. *Jurnal Litbang Pertanian*, 24(2), hlm. 47-54.
- Winarto, W.P. (2003). *Khasiat dan manfaat kunyit*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Zein, U. (2005). *Pemanfaatan tumbuhan obat dalam upaya pemeliharaan kesehatan*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Zuhud, E.A.M, Ekarelawan & Riswan, S. (1994). Hutan Tropika Indonesia Sebagai Sumber Keanekaragaman Plasma Nutfah Tumbuhan Obat. Di dalam: Zuhud EAM. & Haryanto (ed). (1994). *pelestarian pemanfaatan keanekaragaman tumbuhan obat hutan tropika indonesia*. Bogor: Jurusan Konservasi Sumberdaya Hutan Fakultas Kehutanan IPB Lembaga Alam Tropika Indonesia.
- Zuhud EAM. & Haryanto (editor). (1994). *pelestarian pemanfaatan keanekaragaman tumbuhan obat hutan tropika indonesia*. Bogor: Jurusan Konservasi Sumberdaya Hutan Fakultas Kehutanan IPB Lembaga Alam Tropika Indonesia.
- Zuhud, E.A.M & Hikmat, A. (2009). Hutan tropika indonesia sebagai gudang obat bahan alam bagi kesehatan mandiri bangsa. Bunga rampai biofarmaka kehutanan Indonesia. *Jurnal Bahan Alam Indonesia*, 6(3), hlm. 17-27.
- Zulhelmi, A. (2012). Kearifan lokal masyarakat etnis Gayo terhadap pemanfaatan tumbuhan obat di Desa Wihnongkal Kecamatan Kute Panang kabupaten Aceh Tengah. *Jurnal ilmu Sosial (Antropologi)*. Doctoral dissertation, Unimed.