

DAFTAR PUSTAKA

- Agung, Mas. 1994. *Upakara Yadnya*. Denpasar : Kayu Mas.
- Alderton, D. 1997. *The International Encyclopedia of Tropical Freshwater Fish*. Hoowell Book House. International Books Ltd. New York: Milan Company.
- Arikunto, S. 2010. *Prosedur Penelitian Suatu pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta
- Arisandi. 2008. *Khasiat Tanaman Obat*. Jakarta: Pustaka Buku Merah.
- Aristya, V. 2009. *Kajian aspek budidaya dan identifikasi keragaman morfologi tanaman kelapa (Cocos nucifera L.) di kabupaten Kebumen*. Vegetalika. 2 (1): 101-115.
- Arlina, F dan T. Afriani. 2003. “Karakteristik *genetic* eksternal dan morfologi ayam kampung”. *Jurnal Peternakan dan Lingkungan*. 9 (2): 1-5.
- Arwati, Sri. 1999. *Upacara Upakara*. Denpasar : Upada Sastra.
- Arwati, Sri. 2002. *Banten Pejati*. Denpasar : Upada Sastra.
- Ayatrohaedi. Edt. 1986. *Kepribadian Budaya Bangsa (Local Genius)*. Jakarta, Pustaka Jaya Rahyono, F.X., 2009, Kearifan Budaya Dalam Kata, Jakarta, Wedatamawidyasastra.
- Budaarsa, Komang dan Budiasa. 2013. *Jenis Hewan Upakara dan Upaya Pelestariannya*. Denpasar. Udayana University Press
- Bustaman. 1998. *Identifikasi Keragaman Morfologi dan Genetik Manggis*. Yogyakarta.
- Campbell, N.A, etc. 2009. *Biologi*. 8th edition. Pearson Benjamin Cumming: San Fransisco.
- Diah, Aryulina, dkk. 2004. *Biologi SMA untuk kelas XI*. Penerbit Erlangga: Jakarta.
- Ely, D. 2005. *Peran Budaya Lokal dalam Pembentukan Sains: Studi Naturalistik Pembentukan Sains Siswa Kelompok Budaya Sunda Tentang Fotosintesis dan Respirasi Tumbuhan dalam Konteks Sekolah dan Lingkungan Pertanian*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia

- Endahwati, dkk. 2012. "Upacara Adat Jolenan Di Kecamatan Kaligesing Kabupaten Purworejo (Kajian Makna Simbolik dan Nilai Religius)". *Jurnal Penelitian Bahasa, Sastra, Indonesia dan Pengajarannya*. Volume 1 Nomor 1. Halaman 65-76.
- Faridah, dkk. 2012. "Akselerasi pertumbuhan cendana (*Santalum album*) dengan aplikasi unsur hara makro pada tiga jenis tanah". *Jurnal Ilmu Kehutanan* 6(1):1-17
- Hadi, Wiwin Puspita. 2017. "Kajian Etnosains Madura dalam Proses Produksi Garam sebagai Media Pembelajaran IPA Terpadu". *Jurnal Ilmiah Rekayasa*. 10 (2), 79-86.
- Hakim, L. 2014. *Etnobotani dan Manajemen Kebun-Pekarangan Rumah*. Ketahanan Pangan, Kesehatan, dan Agrowisata. Selaras. Malang.
- Hasan, Iqbal. 2002. *Pokok-Pokok Materi Metodologi Penelitian & Aplikasinya*. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Indrawanto, C. et al., 2010. *Budidaya dan Pasca Panen Tebu*. Jakarta: ESKA Media.
- Irnanda, A. R., & Candra, F. 2018. "Klasifikasi Jenis Mangga Berdasarkan Fitur Bentuk Dan Warna Dengan Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor". *Jurnal Pijar MIPA*, XIII (1), 2372–2377.
- Iskandar. 2013. *Metodologi Penelitian Pendidikan dan Sosial*. Jakarta: Referensi.
- Ismail, I. 2006. *Seleksi Pohon Induk Aren Berdasarkan Ciri Morfologi Sebagai Sumber Benih di Kecamatan Lore Utara*. Skripsi. Fakultas Pertanian UNTAD, Palu.
- Kartika, Dewi. 2017. *Inventarisasi Tumbuhan yang digunakan pada Ritual Adat Ammatoa di Kecamatan Kajang Kabupaten Bulukumba*. Fakultas Sains dan Teknologi. UIN Alauddin Makassar
- Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. 2017. *Ilmu Pengetahuan Alam SMP/MTs Kelas VII*. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan
- Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. 2017. *Materi Bimbingan Teknis Fasilitator dan Instruktur Kurikulum 2013 Tahun 2017*. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan

- Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. 2018. *Ilmu Pengetahuan Alam SMP/MTs Kelas IX*. Edisi Revisi Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan
- Keriana, I Ketut. 2007. *Prosesi Upakara dan Yadnya*. Denpasar: Rhika Dewata
- Kiswari, Apri. dkk. 2019. *Modul Pengayaan Ilmu Pengetahuan Alam untuk SMP/Mts Kelas VII*. Jakarta: CV. Graha Pustaka
- Kuntjojo. 2009. *Metodologi Penelitian*. Kediri: Univesitas Nusantara PGR Kediri.
- Kusumo, S., 1986. *Apel (Malus sylvestris Mill)*, CV. Yasa guna, Jakarta
- Marpaung. 2018. “Hubungan Kekerabatan 8 Spesies Marga Pandanus Berdasarkan Karakter Morfologi Dan Anatomi”. *Jurnal Education And Development*, Vol. 6, No. 1, P. 47.
- Melandani, L. 2017. “Analisis Kekerabatan Beberapa Tanaman Mangga (*Mangifera Spp.*) Berdasarkan Karakteristik Morfologi dan Anatomi Daun”. *Jurnal Simbiosis*. V, 1, 7–10
- Nasruddin, Kusumah, S.D dan Purwana, B.H.S. 2011. *Kearifan Lokal Di Tengah Modernisasi*. Jakarta: Kementerian Kebudayaan dan Pariwisata Republik Indonesia.
- Okebukola, P. A. 1989. “Infulence of Social-Cultural Faktor on Secondary Student Attitute toward Science”. *Research in Science Education*. 19, 155-164.
- Prajitno, D. 2002. *Keragaman genotipe salak lokal Sleman*. Habitan 8 (1)
- Pramita, M, dkk. 2016. “Implementasi Desain Pembelajaran Pada Kurikulum 2013 Dengan Pendekatan Kontekstual”. *Jurnal Pendidikan: Teori, Penelitian dan Pengembangan*, 1 (3), 289-296.
- Purwanti, Widhy H. 2013. *Langkah Pengembangan Pembelajaran IPA pada Implementasi Kurikulum 2013*. Disampaikan dalam Pelatihan Diklat Penyusunan Wooksheet Integrated Science Process Skill bagi Guru IPA SMP Kabupaten Sleman Menyosong Implementasi Kurikulum 2013. 24 dan 31 Agustus 2013.

- Radiya, M. 2013. *Karakterisasi Morfologi Tanaman Pisang (Musa paradisiaca L.) di Kabupaten Agam*. Program Studi Agroteknologi. Fakultas Pertanian Universitas Taman Siswa Padang.
- Rahyuni, E. dkk. 2013. Kajian Etnobotani Tumbuhan Ritual Suku Tajio di Desa Kasimbar Kabupaten Parigi Moutong. *Jurnal of Natural Science*, 2 (2):46-53.
- Pandhita, I.N. 2004. *Tatanan Upakara Lan Upacara Manusa Yajna*. Paramita: Surabaya
- Rusman. 2016. *Model-Model Pembelajaran: Mengembangkan Profesionalisme Guru*. Jakarta: Rajawali Pers
- Sada, Mariana. 2018. “Etnobotani Tumbuhan Upacara Adat Etnis Ngadha di Kecamatan Jerebu’u Kabupaten Ngada, Provinsi Nusa Tenggara Timur”. *Jurnal Saintek Lahan Kering. International Standard of Serial Number* 2622-1020.
- Setyowati, A. 2008. *Analisis Morfologi dan Sitologi Tanaman Buah Naga Kulit Kuning (Selenecerus meghalantus)*. Skripsi. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Siregar, H. 1981. *Budidaya Tanaman Padi di Indonesia*. Bogor, Indonesia: Sastra Hudaya.
- Suastra, I. W. 2010. “Model pembelajaran sains berbasis budaya lokal untuk mengembangkan kompetensi dasar sains dan nilai kearifan lokal di SMP”. *Jurnal Pendidikan dan Pengajaran*, 43(1),8-16.
- Sudarmin, Mastur, Z, dan Parmin. 2013. ‘Merekonstruksi Pengetahuan Sains Ilmiah Berbasis Budaya dan Kearifan Lokal di wilayah Kepulauan Karimunjawa Sebagai Wahana Menanamkan Softskill Karakter Konservasi Pada Mahasiswa”. *Laporan Penelitian Dasar*, Unnes Semarang.
- Sudarmin, Subekti, N, dan Priyono, A. 2014. “Model Pembelajaran Sains Berbasis Etnosains (MPSBE) untuk Menanamkan Nilai Karakter Konservasi dan Literasi sains Bagi Siswa Sekolah Menengah”. *Laporan Penelitian Hibah PPs* Unnes Semarang.

- Sudarmin, WE Rahayu. 2015. "Pengembangan Modul IPA Terpadu Berbasis Etnosains Tema Energi dalam Kehidupan untuk Menanamkan Jiwa Konservasi Siswa". *Jurnal Unnes Science Education*. Vol 4 No 2.
- Sudarsana, I.B. Putu. 2004. *Ajaran Agama Hindu (Makna Upacara Pawetonan)*. Bali: Yayasan Dharma Acarya Percetakan Mandara Sastra.
- Sugiyono. 2007. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2011. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2013. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2017. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta, CV.
- Sukandarrumidi. 2006. *Metode Penelitian*. Yogyakarta: Pers. UGM.
- Sukartini, 2006. Pengelompokan Aksesori Pisang Menggunakan Karakter Morfologi IPGRI. *J.Hort*. 17(1) : 2633.
- Suparta. 2002. *Sejarah Perkembangan Agama Hindu*. Surabaya: Paramita
- Supriyadi. 2009. *IPA Dasar*. Yogyakarta: FMIPA UNY.
- Surayin, I.A.P. 2002. *Manusia Yadnya*. Seri IV Upakara Yadnya. Paramita Surabaya.
- Suryabrata, Sumandi. 2011. *Metodologi Penelitian/Sumadi Suryabrata*. Jakarta: Raja Grafindo Persada
- Sutara, Pande ketut. 2016. *Inventarisasi dan Fungsi Tumbuh-tumbuhan yang digunakan dalam Pembuatan Banten Daksina*. Lab. Taksonomi Tumbuhan. Jurusan Biologi F. MIPA UNUD.
- Sutara, Pande ketut. 2016. *Jenis Tumbuhan yang digunakan pada Upacara Kelahiran Bayi sampai Mecolongan (42 hari) pada masyarakat Hindu di Gianyar*. Lab. Taksonomi Tumbuhan Jurusan Biologi F. MIPA UNUD.
- Tedjo, Susanto. 2011. *Pendidikan Sains*. Yogyakarta: UNY
- Tjitrosoepomo, G. 2009. *Morfologi Tumbuhan*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

- Tobing, Bayu. 2013. "Identifikasi Karakter Morfologi dalam Penyusunan Deskripsi Jeruk Siam (*Citrus Nobilis*) Dibeberapa Daerah Kabupaten Karo". *Jurnal Online Agroteknologi*. 2(1): 72-85.
- Trianto. 2010. *Model Pembelajaran Terpadu: Konsep, Strategi, dan Implementasinya dalam KTSP*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Triharyuni, S. 2012. "Species and size composition of tuna longline catches in the Southes of Java, Indian ocean". *Jurnal saintek perikanan*, 8(1), 52-58
- Wargasmita S. 2005. "Ancaman invasi ikan asing terhadap keanekaragaman ikan asli". *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 5(1):5-10.
- Widjaja, E. 2001. "Identifikasi Jenis-jenis Bambu di Kepulauan Sunda Kecil". *Herbarium Bogoriense, Balitbang Botani, Puslitbang Biologi-LIPI*. Bogor
- Widyosismoyo, Suparsono. 2004. *Ilmu Budaya Dasar*. Bogor: Ghalia Indonesia
- Wijayakusuma, 2000, *Tumbuhan Berkhasiat Obat Indonesia*. Jilid I. Penerbit Pustaka. Kartini, Jakarta. Page 4. 46.
- Winarsih, S. 2007. *Mengenal dan membudidayakan buah naga*. Aneka Ilmu, Semarang.
- Zuhdan, K. Prasetyo. 2011. "Kurikulum Dan Pembelajaran Sains Dalam Membangun Peradaban Bangsa". *Makalah dalam Seminar Nasional Pendidikan Sains 2011*. Universitas Khairun Ternate.