

DAFTAR RUJUKAN

- Agung, M., Pratama S, Hosea J. Jovie M. Dumanauw. 2018. *Isolasi dan Identifikasi Senyawa Saponin dari Ekstrak Metanol Batang Pisang Ambon (Musa Paradisiaca Var. Sapientum L.)* Manado: Program Studi Farmasi FMIPA UNSRAT Manado, 95- 115 87.
- Andini, N. 2014. *Pengaruh pemberian ekstrak etanol kulit pisang ambon dan kulit pisang kepok terhadap kadar kolesterol total tikus putih jantan galur Sprague dawley*. Lampung: Skripsi Fakultas Kedokteran Universitas Lampung.
- Arofah, R, Hari C. 2019. Pengembangan Bahan Ajar Berbasis ADDIE Model. Surabaya: *Halaqa Islamic Education Journal* Vol 3.
- Aryani, Ima. 2017. *Studi Keanekaragaman Spermatophyta di perbukitan daerah Tlogodlingo Kecamatan District* (Proceeding Biologi Education Conference Vol, No 1 : 109-113).
- Asmorowati H. & N.Y Lindawati. 2019. Penetapan kadar flavonoid total alpukat (*Persea americana* Mill.) dengan metode spektrofotometri. Surakarta: *Jurnal Ilmiah Farmasi* Vol 15, No 2 Agustus-Desember 2019, 51-63.
- Astuti, Ririn D. 2017. *Keragaman Genetik Pisang (Musa sp) Berdasarkan Morfologi di Kecamatan Percut Sei Tuan Sumatera Utara*, Prosiding Seminar Nasional III Biologi dan Pembelajarannya. Medan: Universitas Negeri Medan
- Astuti, T, Esti W, & Windi A, 2015. Kajian Karakteristik Sensoris, Fisik, Dan Kimia Fruit Leather Pisang Tanduk (*Musa Corniculata* Lour.) Dengan Penambahan Berbagai Konsentrasi Gum Arab. Surakarta: *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*, Vol 8, No 1.
- Aswandi. Efek Complete feed bongol berbagai varietas tanaman pisang terhadap Ph, NH₃ pada Kambing Kacang. *Journal of bioscience*. Vol 6 No 2.
- Azhar & Arsyad. 2011. *Media Pembelajaran*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Blitar. 2020. *Kecamatan Kesamben Dalam Angka 2020*. Blitar : Badan Pusat Statistik Kabupaten Blitar.
- Broadly. 2014. Subtropical Banana Glower's Handbook Queensland Department Of Primary Industries. China: *Journal Industri*.

- Cahyani, Sri, Tamrin, & Hermanto. 2004. Pengaruh Lama Dan Suhu Pengeringan Terhadap Karakteristik Organoleptik, Aktivitas Antioksidan Dan Kandungan Kimia Tepung Kulit Musa acuminata colla, Sulawesi Utara: *Jurnal Sains dan Teknologi Pangan* Vol 4, No 1, P. 2003-2016.
- Cahyono. 2009. *Pisang*. Yogyakarta: Kanisius.
- Chiu, H.-L., C.-T. Shii, T.-L. Chang, S.-W. Lee and M.-J. Kipas. 2014. Morphological characterization of Musa formosana, (China: *journal of Agricultural Research of China* No 53).
- Chusni, T. P. 2005. Antimicrobial Activity Of Flavonoids, (Inggris: *Internasional Journal Of Antimicrobial Agents* 26 343-356).
- Daniells, Jeff dkk. 2001. *Musalogue, Diversity in the genus musa*. INIBAP.
- Daryanto. 2010. *Media Pembelajaran*. Yogyakarta: Gava Media.
- Deborah N, & Gemayangsur. 2015. Khasiat Kulit Pisang Kepok (Musa acuminata) sebagai Agen Preventif Ulkus Gaster. Lampung: *Jurnal Volume 4 | Nomor 8 | November*.
- Deborah, A & Karamura. 1998. *Numerical Taxonomic Studies of the East African Highland Bananas (Musa AAA-East Africa) in Uganda*. Uganda: inibap.
- Desnilasari, Dewi. 2020. Pengaruh Jenis Bakteri Asam Laktat Dan Lama Fermentasi Terhadap Mutu Tepung Pisang Tanduk (Musa Corniculata). Bandung: *ejournal: bioporpal industry JBI* Vol 1 No 1(1) 19-31.
- Ehiowemwenguan. 2014. Antibacterial and phytochemical analysis of Banana fruit peel. Nigeria: *Journal Of Pharmacy* Vol 4, Issue 8, PP. 18-25.
- Fakhriani, D. K. 2015. *Kajian Etnobotani Tanaman Pisang (Musa sp.) di Desa Bulucenrana Kecamatan Pitu Riawa Kabupaten Sidrap*. Makassar: Skripsi UIN Makassar.
- Fauziah, Zam-zam. 2017. *Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Booklet pada Mata Pelajaran Biologi untuk Siswa Kelas Xi Mia I Madrasah Aliyah Alauddin Pao-Pao dan Man 1 Makassa*. Makassar: Skripsi Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan Universitas Islam Negeri (Uin) Alauddin Makassar.
- Ganry. J. 1980. *Action de la température et du rayonnement d'origine solaire sur la vitesse de croissance des feuilles du bananier (Musa acuminata)*

Colla). *Application à l'étude du rythme de développement de la plante et relation avec la productivité*. Paris: Thesis Université Paris VII, France. 331 pp.

- Hadi, Hasrul & Sri Agustina. 2019. Pengembangan Buku Ajar Geografi Desa-Kota Menggunakan Model Addie. Selong: *Jurnal Educatio* Vol 11 No 1, Juni Hal. 90-105.
- Hadijah Sitti & Syamsuddin. 2018. Efek Pemberian Getah Pohon Pisang Batu (*Musa Brachycarpa*) terhadap Pertumbuhan *Straphylococcus aureus*, (Makasar : *Jurnal Biotek* Volume 6 Nomer 1 Juni 2018).
- Haryani. 2017. *Identifikasi Tanaman Pisang YANG dibudidayakan Masyarakat di Sekitar Bandungan Batuaji*. Mataram: Skripsi: Universitas Islam Mataram.
- Henriet C.,X. dkk. 2006. *Distribution and uptake of silicon in banana under controlled conditions, plant and soil*. Louvain: Université catholique de Louvain.
- Horry. J. P. 1988. *Distribution of anthocyanins in wild and cultivated banana varieties*. Afrika . *Phytochemistry* 277: 2667-2672.
- Hovell, E. C, H. J. Newbury. 1994. *The Use of RAPD for identifying and classifying Musa .germplasm*. Genome.
-*The Use of RAPD for identifying and classifying Musa germplasm*. London : Longmans.
- Imtihaa, Mutia F. Puput M, & Bambang P. 2019. Pengembangan Booklet Berbasis Penelitian sebagai Sumber Belajar Pencemaran Lingkungan di SMA. Surabaya: *Journal of Biology Education* Vol 3 No 2 , 186-192.
- IPGRI. 1996. *Descriptors for Banana*. IPGRI.
- Ismanto. 2015. *Pengolahan Tanpa Limbah Tanaman Pisang. Laboratorium Pengolahan Hasil Pertanian. Balai Besar Pelatihan Pertanian*. Batangka luku.
- Januwati, & Rivana E. 2014. *Pengembangan Majalah Biologi Mangrove Baros Berbasis Potensi Lokal pada Materi Ekosistem untuk Siswa Kelas X SMA/MA*. Yogyakarta: Skripsi Tidak Diterbitkan.
- Jeffery, C. 1996. *An Introduction to Plat Taxonomy*. Cambridge: University Press.

- Kamal. 2015. *Pemanfaatan Kulit Pisang Raja (Musa Textilia) Menjadi Selai Sebagai Isian Roti Serta Daya Terima Dan Kandungan Zat Gizinya*. Sumatra Utara: Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Karamura, Daiboh. 2011. *General Plant Morphologi of musa*. Consultative Group on International Agricultural Research.
- 2011. *General Plant Morphology of Musa*. (Chapter January).
-, E. B. 1992. *Banana morphology- part 2*. London: Chapman and Hall.
- Kasihani, K. E. S. 2007. *English for Young Learners*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Khoiriyah. 2018. Pemanfaatan Sarbuk Selulosa Kulit Pisang Raja (Musa Textilia) Untuk Menurunkan Timbal PB. Jember: *Jurnal Kesehatan* Vol 1 No 1 : 1-20.
- Koni, Theresia. 2016. *Pemanfaatan Tepung Kulit Pisang Hasil Fermentasi Dengan Jamur Tempe (Rhizopus oligosporus) dalam Ransum terhadap Pertumbuhan Broiler*. Kupang: Skripsi. Universitas Nusa Cendana.
- Kurnianingsih R, Sri P, & Mursal G. 2018. *Karakterisasi Morfologi Tanaman Pisang di Daerah Lombok*. Lombok. *Bologi Tropis*, Vol 18 No 2 :235 –240.
- Kusuma, & Hendra P. 2020. *Penyusunan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Biologi Pada Materi Keanekaragaman Hayati Melalui Inventarisasi dan Karakteristik Morfologi Suku Musaceae (Pisang-pisangan)*, *Bioedukasi* Vol 11 No 1 (Universitas Muhammadiyah Metro).
- Laelawati, Sus. 2008. *Keanekaragaman Hayati*. Jakarta Timur: Perca.
- Lee. E. H. 2010. *Development of Banana Peel Jelly and Its antioxidant and Textural Properties*, (Inggris: *Journal Food Sci. Biotechnol* Vol 19 No 2 : 449-445).
- Lehninger. A. 1994. *Dasar-Dasar Biokimia*. Jakarta: Airlangga.
- Lu, P., K.-C. Woo & Z.-T. Liu.2002. Estimation of whole-plant transpiration of bananas using sap flow measurements, (*Journal of Experimental Botany* 53).

- Mainunah. 2017. *Perancangan Prototype Visual pada bagian Desain sebagai Media Informasi dan Promosi pada PT Sulindafin*. Yogyakarta: STMK AMIKOM.
- Maryandini. 2009. Isolasi Bakteri dan Karakteristik Enzimnya (*Jurnal Makara Sains* 13 33-38).
- Mulyatiningsih, Endang. 2012. *Metodologi Penelitian Terapan*. Yogyakarta: Alfabeta.
- Munadjim. 1988. *Teknologi Pengelolaan Pisang*. Jakarta: PT Gramedia.
- Nayar, Nm. 2010. *The Banana : Botany, Origin, Dispersal*. Karella: Universitas Kerala.
- Notanubun, Rahmayani & Ritha L. Karuwal. 2014, *Hubungan Kekerabatan Fenetik Varietas Pisang (Musa sp) di Pulau Ambon*, Ambon: Jurnal Biopendix, Vol 1 No 1.
- Notanubun, Rahmayani & Ritha L. 2014. Hubungan Kekerabatan Fenetik Varietas Pisang (Musa sp) di Pulau Ambon, *Jurnal Biopendix*, Vol 1 No 1.
- Notanubun, Rahmayani & Ritha L. 2014. Hubungan Kekerabatan Fenetik Varietas Pisang (Musa sp) di Pulau Ambon *Jurnal Biopendix*, Vol 1 No 1.
- Notanubun, Rahmayani & Ritha L. 2019. Hubungan Kekerabatan Fenetik Varietas Pisang (Musa sp) di Pulau Ambon. Ambon: *Jurnal Industri*.
- Nufus, Chairun N, & Asadatun A. 2017. *Karakteristik Rumput Laut Hijau Dari Perairan Kepulauan Seribu dan Sekotong Nusa Tenggara Barat Sebagai Antioksidan*, Bogor: JPHPI 2017, Vol 20 No 3.
- Nugroho, & Ary S. 2015. *Analisis Keanekaragaman jenis tumbuhan berbuah di hutan lindung Surakarta, Kendal, Jawa Tengah dan Potensinya sebagai kawasan Konservasi burung*. (Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversity Indonesia).
- Nursyarifah, Atik. *Pengembangan Ensiklopedia Biologi pada Sub Materi Hewan Invertebrata Filum Arthropoda untuk Siswa Kelas X SMA/ MA*. Yogyakarta: Skripsi Tidak Diterbitkan.
- Palupi, H. T. 2012. Effect for varieties of matured banana and soaking agent to characterization of banana flour. Bogor: *Jurnal Teknologi Pangan*, 4(1), 102–120.

- Patmawati. 2018. *Pengembangan Booklet Biologi Hewan Invertebrata sebagai Media Belajar untuk Siswa Sekolah Menengah Atas*. Jambi: Skripsi, Jurusan Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Thaha Saifuddin Jambi.
- Pickergill, B. 1986. *Domestication and its consequences*, *Acta Horticulturae* 182: 319 -327.
- Pickersgill, B. 1969. *Domestication and its consequences*, (London : *Journal Acta Horticulturae* 182 : 319-327.
- Price. N. S.1995. *Banana morphology Part 1 : Roots and rhizomes*. In : *Banana and plantains*. London : Chapman and Hall.
- Priosoeryant, B. Putriyanda, A & Listyanti, 2017. The Effect of Ambon Banana Stem Sap (*Musa paradisiaca* forma typica) On The Acceleration of Wound Healing Process in Mice (*Mus musculus albinus*). *Journal of Agriculture and Rural Development in the Tropics and Subtropics*. *German Institute for Tropical and Subtropical Agriculture*, pp. 1-194.
- Purseglove, JW. 1972. *Tropical Crops: Monocotyledons*. London: Vol. 2. London : Longmas.
- Purseglove. J. W. *Tropical crops : Monocotyledons* Vol. 2 London: Longmans.
- Qorni, D & Aidh. 2018. *La Tahzan Jangan Bersedih*. Jakarta : Qisthi Press.
- Stover, N. &.Simmonds. *Banana and plantainsI* (England, UK 458 PP).
- Rahma, & Rian B. 2015. Pengembangan Booklet Sejarah Penemuan Hukum Dasar, *Jurnal Program Pendidikan Kimia*. Yogyakarta: Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga.
- Randenburg, W. A. 1986. Classification of cultivated plants. (London: *Journal Acta Horticulturae* 182 : 109 -115.
- Rasyid, Magfirah. 2016. Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Multimedia dalam Konsep Sistem Indera Pada Siswa Kelas XI SMA. Surabaya: *Jurnal Pendidikan Biologi* Vol 7, No 2.
- Restiana, Elsa. 2016. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Pelelepah Pisang Barangan (*Musa acuminata* Var. Linn.) terhadap *Propionibacterium acnes*. Untan : *Jurnal Cerebellum*. Volume 2 Nomor 2.

- Sa'adah, H. & Nurhasnawati, H. 2015. Erbandingan Pelarut Etanol Dan Air Pada Pembuatan Ekstrak Umbi Bawang Tiwai (*Eleutherine Americana* Merr) Menggunakan Metode Maserasi, Samarinda: *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 1(2), 149-153.
- Satutu 2002. *Budidaya, Pengelolaan dan prospek pasar*. Jakarta: PT Penebar Swadaya.
- Sels, B, R. Richey. 1994. *Instructinal Technology : The Difinition and Donains of the Firds*, (Washington: D. C: AECT) Japa, I.G., N. 2015. Pengembangan Buku Ajar Berpendekatan Pendidikan Matematika Realistik dan Pemecahan Masalah Terbuka. Surabaya: *Jurnal Pendidikan dan Pengajaran*, Jilid 46, Nomor 2, Halaman 184-193.
- Shahzed, Saleem *Effect Of Different Temperature S On Post-Harvest Rots Of Banana* (International Journal of Biology and Biotechnology, University Karachi).
- Sholihin, Danang Muhammad, Aptika Oktaviana, Ester Dwi Antasari, 2020. Penetapan Kadar Flavonoid pada Pelepah Pisang Kidang (*Musa sapientum*) dengan variasi waktu lama ekstraksi. Surakarta: *Jurnal Farmasindo*, Vol 4 No 2.
- Simmonds, N. W. 1996. *Banana. 2nd edition*. London: Longmans.
- Simmonds, N. W. & Weatherup, S.T.C. 1990. *Numerical taxonomy of the wild bananas (Musa)*, (London: New Phytol. 115: 567-57.
- Singhal, Ratra. 2013. *Antioxidant activity, total flavonoid and total phenolic content of Musa acuminata peel extracts*, London: s. Global J. Pharmacol. 2013; 7(2):118-22.
- Skutch. A. F. 1932. *Anatomy of the Axis of Banana* (Bot: Gaz).
- Sodchit, C., W. Tochampa., dan T. Kongbangkerd, 2018. Effect of banana peel cellulose as a dietary fiber supplement on baking and sensory qualities of butter cake. Inggris: *Journal of Science and Technology*, 35(6), 641–646.
- Stover R.H & Simmonds. N,W. 1987. *Banana*. London: Longmans.
- Sudarsono, Dkk. 2005. *Taksonomi Tumbuhan Tinggi*. Malang: Universitas Negeri Malang.
- Sukartini. 2018. *Pengelompokan Aksesori Pisang Menggunakan Karakter Morfologi*. IPGRI. : J.Hort. Vol 17 No 1 : 26- 33.

- Sukoco. 2014. Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Komputer Untuk Peserta Didik Mata Pelajaran Teknik Kendaraan Ringan. (Yogyakarta: *Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Suparman, M. A. *Desain Intruksional Modern*. Jakarta: Erlangga.
- Supriyadi, Satutu. 2002. *Pisang Budidaya, Pengelolaan dan Prospek pasar*. Jakarta: PT Penebar Swadaya.
- Suyitno, Amin. 2018. *Keanekaragaman spermatophyta di kawasan cagar alam pagergunung darupono Kendal sebagai sumber belajar sistematika tumbuhan berbentuk eksiklopedia*. Semarang. skripsi Fakultas sains dan teknologi universitas islam negeri walisongo.
- Syamswisna. 2019. *Penggunaan Spesimen Herbarium Tumbuhan Tingkat Tinggi (Spermatophyta) Sebagai Media Praktikum Morfologi Tumbuhan*. Pontianak: Skripsi FKIP Universitas Tanjungpura, Pontianak.
- Tari, Indah Kusuma 2019. *Pengembangan booklet insekta sebagai media pembelajaran biologi untuk meningkatkan minat belajar siswa di SMA Negeri 12 Semarang*. Semarang: Skripsi Universitas Islam Negeri Walisongo.
- Turner D.W. dkk. 2007. Environmental physiology of bananas (*Musa spp.*). *Braz :Journal Plant Physiol* 19(4):463-484.
- Ummyssalam A.T.A. 2017. *Kurikulum Bahan dan Media Pembelajaran PLS*. Yogyakarta: CV Budi Utama.
- Vezina, Anne. 2013. *Morphology of Banana Plant*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Wenas, Desy Muliana, Lisana Sidqi Aliya & Wisma Merry Anjani. 2019. *Formula of Yellow Kepok Banana (Musa acuminata x Musa balbisiana) Corm Extracts As Antiinflammation*. Lampung: *Jurnal Buletin Penelitian Tanaman Rempah dan Obat*, Vol 30 No 2, : 100 – 110.
- Yuniawati, Murni dkk. 2011. *Kinetika Reaksi Hidrolisis Pati Pisang Tanduk Dengan Katalisator Asam Chlorida*. Pati: *Jurnal Teknologi*, Vol 4 No 2.

LAMPIRAN – LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
 Jalan Mayor Sujadi Timur 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221
 Telepon (0355) 321513 Fax. (0355) 321656
 Website: fik.iaii-tulungagung.ac.id E-mail: fik_iaintagung@yahoo.co.id

Nomor : B-¹³³⁶ /In.12/F.II/TL.00/12/2020 23 Desember 2020
 Lampiran : -
 Hal : IZIN PENELITIAN

Yth. Kepala Badan Kesatuan Bangsa Politik Blitar
 Di -
 Tempat

Assalamualaikum wr. wb.

Dalam rangka menyelesaikan tugas akhir program sarjana (S1) maka setiap mahasiswa diwajibkan menyusun skripsi. Sehubungan dengan hal tersebut, kami berharap dengan hormat atas kesediaan Bapak/Ibu untuk memberikan izin kepada mahasiswa berikut ini:

Nama : Wwit Aprilianti
 NIM : 12208173074
 Jurusan : Tadris Biologi
 Telepon : 082244174062

untuk melakukan penelitian di Instansi/Lembaga Bapak/Ibu, dengan judul skripsi "Keragaman Pisang di Kecamatan Kesamben Blitar Berdasarkan Karakter Morfologi sebagai Media Belajar Biologi Berupa Booklet".

Demikian surat ini atas perhatian dan kesediaan Bapak/Ibu disampaikan terima kasih.

Wassalamualaikum wr. wb.

Dekan,

 Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I
 NIP. 19650903 199803 2 001

Tembusan:

1. Rekor IAIN Tulungagung sebagai laporan;
2. Yang bersangkutan sebagai pegangan.