

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, Yuni. 2018. Lama Perendaman Preparat Jaringan Tumbuhan pada Larutan Bunga Bugenvil (*bougainvillea spectabilis* Willd) sebagai Pewarna Alternatif Alami terhadap Kejelasan Preparat sebagai Sumber Belajar Biologi Berupa LKPD. *Skripsi Tidak Diterbitkan*. Metro: Pendidikan Biologi Universitas Muhammadiyah Metro.
- Anam, Choirul; Nurul Mahmudati; Atok, Hudha. 2016. Ekstak Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyhizus*) sebagai Pewarna Alami Preparatsection Tumbuhan Sirsak (*Annona Muricata*). *Prosiding Seminar Nasional II Tahun 2016, Kerjasama Prodi Pendidikan Biologi FKIP dengan Pusat Studi Lingkungan dan Kependudukan (PSLK) Universitas Muhammadiyah Malang, Malang 26 Maret 2016*.
- Apriani, Ike. 2016. Pengembangan Media Belajar: Angkak Beras Merah dan Teh (*Camellia sinensis*) sebagai Pewarna Alternatif Preparat Basah Jaringan Tumbuhan. *Jurnal Bioilmi*. 2(1). 59-65.
- Sriatun; Sulhadi; Teguh, Darsono; Riangan, Bagus. 2017. Aplikasi Ekstrak Biji Binahong Merah sebagai Pewarna Alam Ramah lingkungan. *Prosiding Seminar Nasional Fisika*. VI. ISSN: 2476-9398. Universitas Negri Jakarta.
- Bisri, Chasan; Yuni, Pantiwati; Sri,Wahyuni. 2014. Ekstrak Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) sebagai Pewarnaan Alternatif Alami Preparat Section Tanaman Cabe Merah Besar (*Capsicum annum* L.). *Seminar Nasional Xi*. 11(1). 214-221.
- Febrianti, Novi. 2016. Kadar Flovanoid Totat Berbagai Jenis Buah Tropis Indonesia. *Prosding Symbion (Symposium on Biology Education) Prodi Pendidikan Biologi, FKIP Universitas Ahmad Dahlan*. 21 agustus 2016.
- Hanafiah, Kemas Ali. 2010. *Rancangan Pecobaan Teori dan Aplikasi*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Hermawati, Yessi; Ainur, Rofieq; Poncojari, Wahyono. 2015. Pengaruh Konsentrasi Asam Sitrat terhadap Karakteristik Ekstrak Antosianin Daun Jati serta Uji Stabilitasnya dalam Es Krim. *Prosding Seminar Nasional Pendidikan Biologi 2015, yang Diselenggarakan oleh Prodi Pendidikan Biologi FKIP Universitas Malang, Tema: "Peran Biologi dan Pendidikan Biologi dalam Menyiapkan Generasi Unggul dan Berdaya Saing Global" Malang, 21 Maret 2015*.
- Indahsari, Ica Nur; Budiono, Djoko J.; Wisanti. Wanter sebagai Pewarna Alternatif dalam Pewarnaan Media Preparat Jaringan Batang dan Akar Tumbuhan Pletekan (*Ruellia* sp.) dan Beluntas (*Pluchea indica*). *Bioedu*. 2(1). Unesa.

- Irawati, Heni dan Much. Fuad Saifudin. 2018. Analisis Kebutuhan Pengembangan Bahan Ajar Mata Kuliah Pengantar Profesi Guru Biologi di Pendidikan Biologi Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta. *Jurnal Pembelajaran Biologi*. 7 (2). 48-51.
- Jannah, Nur; Nur, R.A. Mhmud; Nurul, A.K. Karo; Nurhalifah. 2019. Pemanfaatan Filtrat Bunga Flamboyan (*Delonix regia* (Hook.) Raf.) sebagai Pewarna Alternatif dalam Pengamatan Preparat Jaringan Tumbuhan. *Jurnal Biosains dan Edukasi*. 1(1). Universitas Muhammadiyah Kupang.
- Juhri. 2013. *Landasan dan Wawasan Pendidikan Suatu Pendekatan Kompetensi Guru*. Lampung: Lembaga Penelitian UM Metro Press.
- Kartasapoetra. 1991. *Pengantar Anatomi Tumbuh-Tumbuhan (Tentang Sel dan Jaringan)*. Jakarta: Rineka Cipta
- Latifa, Roimil. 2015. Peningkatan Kualitas Preparat Histologi Berbais Kegiatan Praktikum di Laboratorium Biologi. *Prosding Seminar Nasional Pendidikan 2015, yang diselenggarakan oleh Prodi Pendidikan Biologi FKIP Universitas Muhammadiyah Malang, Tema: Peran Biologi dan Pendidikan Biologi dalam Menyiapkan Generasi Unggul dan Berdaya Saing Global*. Malang 21 Maret 2015.
- Mahyuni, Rosida; Eva, Sartini Bayu Girsang; Diana, Sofia Hanafiah. 2015. Pengaruh Pemberian Kolkhisin terhadap Morfologi dan Jumlah Kromosom Tanaman. *Jurnal Agroekoteknologi*. 4(1). 1815-1821. ISSN. 2337-6597.
- Mulyani, Sri. 2006. *Anatomi Tumbuhan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Nurwanti, Mita; J. Djoko Budiono; Rinie, Pratiwi P. 2013. Pemanfaatan Filtrat Daun Muda Jati sebagai Bahan Pewarna Alternatif dalam Pembuatan Preparat Jaringan Tumbuhan. *Jurnal Bioedu*. 2(1). 73-76.
- Nurseno, Tejo. 2011. Membuat Media Pembelajaran yang Menarik. *Jurnal Ekonomi dan Pendidikan*. 8 (1). 19-35.
- Noor, Rasuane. 2014. Penyusunan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) SMA Melalui Inventarisasi Tumbuhan yang Berpotensi atau sebagai Pewarna Alami di Kota Metro. *Bioedukasi Jurnal Pendidikan Biologi*. 5 (2). 94-104
- Oktaviani, Dini Nur; Handoko Susanto; Rasuane Noor. 2019. Perbandingan Larutan Buah Piang (*Arecha catechu* L.) dan Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.) terhadap Kejelasan Jaringan Hati sebagai Alternatif Pewarna Alami Preparat Jaringan sebagai Sumber Belajar Biologi. *Edubiolock*. 1(1). 51-58.
- Praja, Denny Indra. 2015. *Zat Aditif Makanan Manfaat dan Bahayanya*. Yogyakarta: Garudhawaca.
- Puasari, Livia Indri; Handoko Susanto; Rasuane Noor. 2019. Uji Tingkat Kekontrasan Preparat Jaringan Otot Menggunakan Pewarna Alami dari Larutan Umbi Bit (*Beta vulgaris* L.) sebagai Sumber Belajar Biologi. *Edubiolock*. 1 (1). 18-29.

- Riduwan dan Akdon. 2013. *Rumus dan Data dalam Analisis Statistika*. Bandung: Alfabeta.
- Redha, Abdi. 2010. Flavonoid: Struktur, Sifat Antioksidatif dan Peranannya dalam Sistem Biologi. *Jurnal Belian*. 9(2). 196-202.
- Sa'diyah, Rizka Auliyatus; Johanes Djoko Budiono; Gatot Suparno. 2015. Penggunaan Filtrat Kunyit (*Curcuma domestica Val.*) sebagai Pewarna Alternatif Jaringan Tumbuhan pada Tumbuhan Melinjo (*Gnetum gnemon*). *Bioedu Berkala Ilmiah Pendidikan Biologi*. 4(1). 765-769.
- Saputri, Sonia Eka. 2018. Lama Perendaman Pada Pewarna Alternatif Alami Larutan Daun Pacar Kuku (*Lawsonia inermis L.*) terhadap Kualitas Kejelasan Preparat Jaringan Tumbuhan sebagai Sumber Belajar Biologi Berupa Panduan Praktikum Biologi SMA *Skripsi Tidak Diterbitkan*. Metro: Pendidikan Biologi Universitas Muhammadiyah Metro.
- Setiawan, Martinius andree wijaya; erik, kado Nugroho. dan Lydia, Ninan Lestario. 2015. Ekstraksi Betasianin dari Kulit Umbi Bit (*Beta Vulgaris*) sebagai Pewarna Alami. *Jurnal Ilmu Pertanian Agric*. 27 (1).
- Sudjana. 2005. *Metode Statistika Edisi 6*. Bandung: Tarsito.
- Sugiono. 2011. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfabeta.
- Sutrian, Yayan. 2011. *Pengantar Anatomi Tumbuh-Tumbuhan tentang Sel dan Jaringan*. Jakarta: Renika Cipta.
- Tarigan, Jeneng. 1988. *Pengantar Mikrobiologi*. Jakarta: Depdikbud DirjenDikti.
- Virgianti, Dewi Peti; dan Cindy, Luciana. 2017. Penggunaan Ekstrak Kombinasi Angkak dan Daun Jati sebagai Pewarna Penutup pada Pewarna Gram. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada*.17(1). 66-72.
- Wagiyanti, Heni. dan Rasuane, Noor. 2017. Red Dragon Fruit (*Hylocereus costaricensis Britt. Et R.*) Pell Extract as A Natural Dye Alternative in Microscopic Observation of Plan Tissue the Practical Guide In Senior High School. *Indonesia Journal Of Biology Education*. 3(3).232-237
- Wahyuni, Dwi Kusuma; Wiwied, Ekasari; Joko, Ridho Winoto; Heri, Purnobasuki. 2016. *Toga Indonesia*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Wahyuni, Siwi Ika. 2010. *Pengamatan Inti Sel Ujung Akar Allium Cepa Menggunakan Pewarna Alternatif Daun Jati Muda (Tectona Grandis) dan Daun Jambu Monyet (Anacardium Occidentale L.)*. Skripsi tidak diterbitkan. Surakarta: Pendidikan Biologi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Wahyuni, Sri dan Vet, Rizky Tosiyana. 2018. *Identifikasi Preparat Gosok Tulang Femur Ayam (Gallus gallus) dengan Pewarna Alami Bunga Telang (Clitoria Ternatea L.)*. *Prosiding Seminar Nasional IV 2018 Peran Biologi*

*dan Pendidikan Biologi dalam Revolusi Industri 4.0 dalam Mendukung Pencapaian Sustainability Development Gols (SDG's)*

- Wahyuni, Sri. 2015. Identifikasi Preparat Gosok Tulang (*Bone*) Berdasarkan Teknik Pewarnaan. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi 2015, yang Diselenggarakan oleh Prodi Pendidikan Biologi FKIP Universitas Muhammadiyah Malang, Tema: "Peran Biologi dan Pendidikan Biologi dalam Menyiapkan Generasi Unggul Dan Berdaya Saing Global", Malang, 21 Maret 2015.*
- Widagdo, Jati. 2017. Pemanfaatan Sumber Daya Alam sebagai Bahan Pewarna. *Jurnal Disprotek*. 8(1). 67-80.
- Widjajanti, Endang; Regina, Tutik P; M. Pranjoto Utomo. 2011. Pola Adsorpsi Zeolit terhadap Pewarna Azo Metil Merah dan Metil Jingga. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA, Yogyakarta, 14 Mei 201.*