

DAFTAR LITERATUR

- Agustina, P. 2020. Pengaruh Kejelasan Preparat Jaringan Batang Bayam (*Amaranthus spinosus* Linnaeus) pada Variasi Konsentrasi Larutan Buah Binahong (*Andreadera cordifolia* (TEN) steenis) sebagai Media Belajar Jaringan Tumbuhan. *Jurnal Lentera Pendidikan Pusat Penelitian LPPM UM Metro*. Pendidikan Biologi Universitas Muhammadiyah Metro.
- Aliya,Z.2010.Pengaruh Persepsi Siswa pada Penggunaan Preparat Jaringan Tumbuhan sebagai Media Pembelajaran Materi Pokok Struktur Tubuh Tumbuhan Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas VII MTS NU Banat Kudus. *Skripsi*. Institut Agama Islam Negeri Walisongo Semarang.
- Apriyani, I. 2016. Pengembangan Media Belajar : Angkak Beras Merah Dan Teh (*Camellia sinensis*) sebagai Pewarna Alternatif Preparat. *Jurnal Bioilmi*. 2(1), 59–65. Retrieved from <http://jurnal.radenfatah.ac.id/gu>.
- Elayanti,L.2018.Pemanfaatan Ekstrak Daun Jati Muda sebagai Pewarna Alami dengan Lama Perendaman dan Jenis Pelarut yang Berbeda Pada Preparat Batang Cabai. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Surakarta, h.7.
- Fahrudin,. Nikman,A. Nurfathurahman,. Hartati. 2021. *Anatomi Tumbuhan (Analisis Teori dan Praktek)*. CV.AA.Rizky.Banten.
- Gunawan,D,L,N.2019. Kualitas Preparat section Organ Tanaman Apel (*Molus domestica*) dengan Pewarna Alami Ekatrak Pinang (*Areca catechu L*) sebagai Sumber Belajar Biologi SMA. *Skripsi*. Malang. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Hardiana, R, W. 2016. Eektivitas Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyhizus*) terhadap Pertumbuhan *Streptococcus mutans* dan *Canduda albicans (in vitro)*. *Skripsi*. Jember. Universitas Jember.
- Hayati, E, K. Budi, U. S,. Hernawan, R. 2012. Konsentrasi Total Senyawa Antosianin Ekstrak Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdarifa L*) : Pengaruh Temperatur dan Ph. *Kimia 6 (2)* 138-147.
- Hendry, G. A. F and Hougton J.D., 1996 . *Natural Food Colorant*, 2 Edition, Blackie Academic and Professional, London.
- Herdianawati, S., H. Fitrihidajati., dan T. Purnomo. 2013. Pengembangan Lembar Kegiatan Siswa (LKS) Inkuiri Berbasis Berpikir Kritis pada Materi Daur Biogeokimia Kelas X. *Jurnal BioEdu*. 2 (1). h 99-104.
- Khabibi,,Erza,B,P,A,.Rum,H. 2010. Ekstraksi Uji Kestabilan Zat Warna Betasiain dari Kulit Buah Naga (*Hylocerreus Polyrhizus*) serta Aplikasinya sebagai Pewarna Alami Pangan. *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi*. 13(2). h51-56.
- Latifa, R. (2015). Peningkatkan Kualitas Preparat Histologi Berbasis Kegiatan Praktikum di Laboratorium Biologi Improving. *Prosiding Seminar Nasional*

Pendidikan Biologi. Jurusan Biologi Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Malang, pp. 794–813. Retrieved from <http://biologi.umm.ac.id>.

- Negara, I, G, A, O., Kadek, A, I., Rini, K., 2018. Pengaruh Model Pembelajaran Somatic Auditory Visualization Intellectually Berbantuan Lingkungan Hidup terhadap Hasil Belajar IPA siswa. *Jurnal Ilmiah Sekolah Dasar*. 2(1). h59-67.
- Nilamsari, M. 2020. Pemanfaatan Ekstrak Kulit Buah *Manggis (Garcinia mangostana L)* sebagai Bahan PEwarna Alternatif Untuk Pewarnaan pada Preparat Jaringan Tumbuhan SertavSumbangnya Pada Pembelajaran Biologi SMA. *Skripsi*. Universitas Sriwijaya.
- Ningsih, R., Yova ,B. Huri, S. 2019. Peran Metode Pembelajaran The Power Of Two terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika. *Jurnal Penelitian Matematika dan Pendidikan Matematika*. 3(2). h129-135.
- Noor, Rasuane. 2020. Pengembangan Buku Panduan Praktikum Mikroteknik Melalui Pewarnaan Jaringan Tumuhan dan Hewan dengan Menggunakan Pewarna Alami. Makalah disajikan dalam *SNNPM-2 Seminar Nasional Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat*. Pusat Penelitian Universitas Muhammadiyah Metro. Metro: 2020.
- Nurhalifah. Nur,J.,Nur,R,A,M,. Nurul,A,K.2019. Pemanfaatan Filtrat Bunga Flamboyan (*Delonix regia* (Hook)Raf) Sebagai Pewarna Alternatif Dalam Pengamatan Jaringan Tumbuhan. *Jurnal Biosains dan Edukasi*. Universitas Muhammadiyah Kupang.
- Pantiwati,Y., Niakharairani,P,M,. Abdulkhadir,R.2020. Pengaruh Berbagai Konsentrasi Ekstrak Umbi Bit (*Beta vulgaris L*) sebagai Pewarna Alami terhadap Kualitas Preparat Section Batang Tumbuhan Krokot (*Portulaca oleraceae L*). *Prosising Seminar Nasional V*. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Pujilestai,T.2015. Sumber dan Pemanfaatan Zat Warna Alam untuk Keperluan Industri. *Review : source and utilization of Natural Days for Industrial Use*, h. 97.
- Sa'diyah, Auliyatus Rizka. 2015. Penggunaan Filtrasi Kunyit (*Curcuma domestica Val*) sebagai Pewarna Alternatif Jaringan Tumbuhan pada Tanaman Melinjo (*Gnetum gnemon*). *BioEdu*. 4(1). h 765-769.
- Sari,Y.2018.Pengaruh Pemanasan terhadap Kestabilan Pigmen Betalanin dari Buah Naga Merah (*Hylocerres Polyrhizus*). *Jurnal Pendidikan Kimia*. Universitas Islam Riau, h.37.
- Suhrman.2018.Pengelolaan Sumber Belajar Dalam Meningkatkan Pemahaman Peserta Didik. *Journal Of Early Childhood Islamic Education*, h.160

- Wagianti, H dan R. Noor. 2017. Red Dragon Fruit (*Hylocereus costaricensis* Britt. ET R.) Pell Extract As A Natural Dye Alternative In Microscopis Observation Of Plant Tissues: The Practical Guide In Senior High School. *Indonesia Jurnal Of Biologi Education*. 3(3). h 232-237.
- Widiyanti, T, Ana F. 2021. Pengembangan E-LKPD Berbasis Pendekatan Saintifik untuk Meningkatkan Hasil belajar Peserta Didik pada Pembelajaran IPA Sekolah Dasar. *Jurnal Pendidikan SD-an*. 8(1). h 1269-1282
- Wulandari, S, S., dan Lia, H. R. 2020. Pengembangan Lembar Kegiatan Peserta Didik (LKPD) Berbasis *Scientific Approach* pada Materi Pelajaran Administasi Umum Semester Genap Kelas X OTK di SMK Negeeri 1 Jombang. *Jurnal Pendidikan Administrasi Perkantoran (JPAP)*. Universitas Negeri Surabaya, h.507sa
- Wulandari, Y., dan Purwanto, W.E. 2017. Kelayakan Aspek Materi dan Media dalam Pengembangan Buku Ajar Sastra Lama. *Jurnal Penelitian Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia*, h. 166.
- Zen,S.,Rasuane,N.,Triana,A.2020. Pengembangan Buku Panduan Praktikum Mikroteknik Melalui Pewarnaan Jaringan Tumbuhan dan Hewan dengan Menggunakan Pewarna Alami. *SNNPM-2 Seminar Nasional Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat. Pusat Penelitian Universitas Muhammadiyah Metro*. Metro, h.167.
- Zulfiati, H.,M. dan Elok,P. 2020.Pengembangan Lembar Peserta Didik (LKPD) Untuk Mengakomodasi Keberagaman Siswa Pada Pembelajaran Tematik Kelas II di SD Muhammadiyah Danunegaran. *Jurnal Pendidikan ke-SD-an*. Universitas Sarjanawiyata Tamansiswa, h.905.