

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, S. N. N., J. D. Budiono., dan Rinie, P. P. 2013. Pengembangan Media Preparat Jaringan Tumbuhan Menggunakan Pewarna Alternatif dari Filtrat Daun Pacar (*Lawsonia innermis*). *Jurnal Bioedukasi*. 2 (1). 56-58.
- Agustin, Y. 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 (Lembar Kegiatan Peserta Didik). *Skripsi*. Metro: Pendidikan Biologi Universitas Muhammadiyah Metro.
- Anisa, C. 2017. Kualitas Preparat Mitosis Allium cepa Menggunakan Pewarna Ekstrak Kulit Ubi Jalar Ungu dengan Variasi Pelarut dan Lama Pewarnaan. *Skripsi*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Astawan, M. dan A. L. Kasih. 2008. *Khasiat Warna-Warni Makanan*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Almatsier, S., S. Soetardjo., dan M. Soekatri. 2011. *Gizi Seimbang dalam Daur Kehidupan*. Jakarta: PT Gramedia
- Apriani, I. 2016. Pengembangan Media Belajar: Angkak Beras Merah dan Teh (*Camellia sinensis*) sebagai Pewarna Alternatif Preparat Basah Jaringan Tumbuhan. *Jurnal Bioilmi*. 2 (1). 59-65.
- Fajriyah, N. 2017. *Kiat Sukses Budidaya Bawang Merah*. Yogyakarta: Bio Genesis
- Hanafiah, K.A. 2011. *Rancangan Percobaan Teori dan Aplikasi*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Hasruddin., dan Salwa, R. 2012. Analisis Pelaksanaan Praktikum Biologi dan Permasalahannya di SMA Negeri Sekabupaten Karo. *Jurnal Tabularasa Pps Unimed*. 9 (1). 18-31.
- Herdianawati, S., H. Fitrihidajati., dan T. Purnomo. 2013. Pengembangan Lembar Kegiatan Siswa (LKS) Inkuiri Berbasis Berpikir Kritis pada Materi Daur Biogeokimia Kelas X. 2 (1). 99-104.
- Hidayat, N., I. Meitiniarti., S. Setyahadi., U. Pato., E. Susanti., M.C. Padaga., A. K. Wardani., U. Purwandari., I. Srianta., S. Ristiarini. 2018. *Mikrobiologi Industri Pertanian*. Malang: UB Press.
- Indasari, I. C., J. D. Budiono., Wisanti. 2013. Wenter sebagai Pewarna Alternatif dalam Pewarnaan Media Preparat Jaringan Batang dan Akar Tumbuhan Pletekan (*Ruellia* Sp.) dan Beluntas (*Pluchea indica* L.). *jurnal Bioedu*. 02 (1). 37-39.

- Jannah, N., N. R. A Mahmud., N. 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). 5-9.
- Kasrina, S. I., dan W. E. Jayanti. 2012. Ragam Jenis Mikroalga di Air Rawa Kelurahan Bentiring Permai Kota Bengkulu sebagai Alternatif Sumber Belajar Biologi SMA. *Jurnal Exacta*. X (1). 36-43.
- Kerthyasa, T.G., I, Yuliani. 2013. *Sehat Holistik Secara Alami*. Jakarta: Mizan Digital Publishing (MDP).
- Mulyani, S. 2006. *Anatomi Tumbuhan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Murwani, S. 2015. *Dasar-dasar Mikrobiologi Veteriner*. Malang: UB Press.
- Noor, R. 2014. Penyusunan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Biologi SMA Melalui Inventarisasi Tumbuhan yang Berpotensi atau sebagai Pewarna Alami di Kota Metro. *Jurnal Pendidikan Biologi*. 5 (2). 98-101
- Nugroho, A. E., dan K. Maeyama. 2011. Evaluasi Pewarnaan *Alcian Blue* terhadap Sel Mast Jaringan Ikut dari Preparat Beku Jaringan Kulit Kaki Tikus. *Jurnal Pharmacy*. 08 (2). 11-20.
- Nurwanti. M., J. D. Budiono., dan Rinie, P. P. 2013. Pemanfaatan Filtrate Daun Muda Jati sebagai Bahan Pewarna Alternatif dalam Pembuatan Preparat Jaringan Tumbuhan. *Jurnal bioedu*. 2 (1). 73-76.
- Oktaviani, D. N., H. Santoso., R. Noor. 2019. Perbandingan Larutan Buah Pinang (*Arecha Catechu L.*) dan Daun Sirih Hijau (*Piper Betle L.*) Terhadap Kejelasan Jaringan Hati Sebagai Alternatif Pewarna Alami Preparat Jaringan sebagai Sumber Belajar Biologi. *Jurnal Edubiolog*. 1(1). 50-58.
- Praja. D. I. 2015. *Zat Aditif Makanan: Manfaat dan Bahayanya*. Yogyakarta: Garudhawaca.
- Puasari, I.P., H. Santoso., R. Noor. 2019. Uji Tingkat Kekontrasan Preparat Jaringan Otot Menggunakan Pewarna Alami dari Larutan Umbi Bit (*Beta vulgaris L.*) Sebagai Sumber Belajar Biologi. *Jurnal Edubiolog*. 1(1). 18-29.
- Rahmasari, H., dan W. H. Susanto. 2014. Ekstraksi Omosis pada Pembuatan Sirup Mubei (*Morus Alba L*) Kajian Proporsi Buah: Sukrosa dan Lama Osmosis. *Jurnal pangan dan agroindustri*. 2 (3). 191-197.
- Riduwan dan Akdon. 2013. *Rumus dan Data dalam Analisis Statistika*. Bandung: Alfabeta.

- Rohman, M. 2014. Pengaruh Pemberian Infusa Daun Murbei (*Morus Alba L.*) Terhadap Gambaran Histologi Glomerulus dan Tubulus Proksimal Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Diabetes Mellitus Kronik. Malang: *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Rukmana, R. 1994. *Bawang Merah Budidaya & Pengolahan Pascapanen*. Yogyakarta: Kanisius.
- Sa'diyah, R. A. 2015. Penggunaan Filtrat Kunyit (*Curcuma domestica* Val.) sebagai Pewarna Alternatif Jaringan Tumbuhan pada Tanaman Melinjo (*Gnetum gnemon*). *Jurnal Bioedu Berkala Ilmiah Pendidikan Biologi*. 4 (1). 765-769.
- Samiyarsih, S., W. Herawati., Juwarno., dan N. Naipospos. 2018. Pelatihan Pembuatan Preparat Mikroskopis Tumbuhan sebagai Sarana Peningkatan Program Pembelajaran Siswa SMP Negeri 1 Purwokerto. *Prosiding Seminar Nasional dan Call for Paper*. No. ISBN: 978 - 602 - 1643 – 617. 331-338.
- Saputri, S. E. 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*. Metro: Pendidikan Biologi Universitas Muhammadiyah Metro.
- Sartono. S.Pd.Si. 2014. *Rangkuman Ilmu Alam Super Lengkap*. Jakarta: Trans Media.
- Sudjana. 2005. *Metode Statistika*. Bandung: PT. Tarsito Bandung.
- Sumadi, A. dan Marianti. 2007. *Biologi Sel*. Yogyakarta: Graha ilmu.
- Susilana, R. dan C. Riyana. 2009. *Media Pembelajaran Hakikat, Pengembangan, Pemanfaatan, Dan Penilaian*. Bandung: CV Wacana Prima.
- Sutrian, Y. 2011. *Pengantar Anatomi Tumbuh-Tumbuhan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Tarigan, J. 1988. *Pengantar Mikrobiologi*. Jakarta: Depdikbud Dirjen Dikti.
- Ulung, G. 2014. *Sehat Alami dengan Herbal*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Wagiyanti, H. dan R. Noor. 2017. Red Dragon Fruit (*Hylocereus Costaricensis* Britt. Et R.) Peel Extract as a Natural Dye Alternative in Microscopic Observation of Plant Tissues: the Practical Guide in Senior High School. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia.(Online)*. 3 (3). 233-237.
- Zafra-stone, S., T. Yasmin ., M. Bagchi., A. Chatterje., J. A. Vinson., D. Bagchi. 2007. Berry Anthocyanins as Novel Antioxidants in Human Health and Disease Prevention. *Mol. Nutr. FoodRes. DOI10.1002/mnfr. 200700002*. 676-683.

