

## DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, S. 2013. *Instrumen Perangkat Pembelajaran*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya Offset.
- Amri, S, & Ahmadi, K, I. 2010. *Konstruksi Pengembangan Pembelajaran*. Jakarta: Prestasi Pustaka.
- Anggraini, T.N., F. Rohman, dan A. Gofur. 2014. Pengaruh Tumbuhan Akar Wangi (*Chrysopogon zizanioides L.*) terhadap Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit dan Pengembangannya untuk Bahan Ajar pada Matakuliah Pengetahuan Lingkungan di Perguruan Tinggi. *Prosiding Seminar Nasional Biologi*. Universitas Negeri Malang: Malang.
- Depdiknas. 2008. *Penulisan Modul*. Jakarta: Direktorat Tenaga Kependidikan.
- Deslyanti. 2016. *Respons Pertumbuhan Eksplan Angrek Dendrobium Aridang Blue Terhadap Pemberian IAA (Indole Acetic Acid) dan Kinetin Secara In-Vitro*. Skripsi Fakultas Pertanian. Universitas Islam Riau: Pekanbaru.
- Direktorat Jendral Peningkatan Mutu Pendidik dan Tenaga Kependidikan Dapertemen Pendidikan Nasional. 2008. Jakarta: Direktorat Tenaga Kependidikan.
- Gunawan, L, W. 1995. *Teknik Kultur In Vitro dalam Holtikultura*. Jakarta: PT. Penebar Swadaya.
- Harahap, N. 2017. *Pengembangan Modul Matakuliah Tanaman Obat Pada Materi Budidaya Tanaman Obat Keluarga di Program Studi Pendidikan Biologi FKIP Universitas Islam Riau*. Skripsi Program Studi Pendidikan Biologi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Islam Riau: Pekanbaru.
- Hardi, N, A. 2016. *Respon Pertumbuhan Eksplan Angrek Bulan (Phalaenopsis Amabilis L) Terhadap Pemberian Naphtalene Acetic Acid (NAA) dan Air Kelapa Secara In Vitro*. Proposal Tesis Program Magister (S2) Agronomi Universitas Islam Riau.
- Henuhili, V. 2013. *Kultur Jaringan Tanaman*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Hidayat, O. 2009. Kajian Penggunaan Hormon Iba, Bap Dan Kinetin Terhadap Multiplikasi Tunas Tanaman Penghasil Gaharu (*Gyrinops Versteegii* (Gilg) Domke) Secara *In Vitro*. Departemen Konservasi Sumberdaya Hutan Dan

- Ekowisata Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor: Bogor (Diakses pada tanggal 24 April 2018).
- Intias, S. 2012. Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi 2,4-D dan BAP Terhadap Pembentukan Kalus Purwoceng (*Pimpinella pruatjan*) Secara In Vitro. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta: Surakarta. (Diakses pada tanggal 18 April 2018).
- Kemendikbud. 2014. *Pembelajaran Biologi Melalui Pendekatan Saintifik*. Jakarta: Kemendikbud.
- Lisa. 2008. *Kiat Sukses Memelihara Anggrek*. Jakarta: Nobel Edumedia.
- Lukmanasari, Putri. 2018. Uji Konsentrasi Propolis dan BAP Terhadap Pertumbuhan Kantong Semar (*Nepenthes alata*) pada Perbanyakan Secara *In-Vitro*. Fakultas Pertanian Universitas Islam Riau.
- Mahadi, i, dkk. 2015. *Kultur Jaringan Jeruk Kasturi (Citrus Microcarpa) Dengan Menggunakan Hormon Kinetin Dan Naftalen Acetyl Acid (Naa)*. Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Riau. (Diakses pada tanggal 18 April 2018).
- Mardinata, Zulias. 2013. *Mengolah Data Penelitian Menggunakan Program SAS*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Maryani, Y dan Zamroni. 2005. Penggandaan Tunas Krisan Melalui Kultur Jaringan. *Jurnal Ilmu Pertanian* (Vol. 12 No. 1). Hlm. 51-55. (Diakses pada tanggal 20 Agustus 2018).
- Molenda, M. 2003. In Search Of The Elusive ADDIE Model. Indiana University: India. (Diakses pada tanggal 10 Agustus 2017).
- Nasution. 2013. *Berbagai Pendekatan dalam Proses Belajar & Mengajar*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Nugroho, A & Heru, S. 1996. *Pedoman Pelaksanaan Teknik Kultur Jaringan*. Jakarta: PT Penebar Swadaya.
- Parnata, A, S. 2005. *Panduan Budi Daya dan Perwatan Anggrek*. Tangerang: PT AgroMedia Pustaka.
- Purwanti, P. 2012. *Pengaruh Macam Media Dalam Keberhasilan Aklimatisasi Anggrek Phaaenopsis amabilis (Anggrek bulan)*. Program Studi

- Hortikultura Jurusan Budidaya Tanaman Pangan. Politeknik Negeri Lampung.
- Putri Eka, F. Y. 2016. Pengaruh Kombinasi Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Jenis Auksin (NAA) dan Sitokinin (BAP, Kinetin, TDZ) Terhadap Subkultur Nilam Aceh (*Pogostemon cablin* Benth). Jurusan Biologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang: Malang (Diakses 20 April 2018).
- Prastowo, A. 2011. *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Jojakarta: Diva Press.
- Prastowo, A. 2014. *Pengembangan Bahan Ajar Tematik*. Jogjakarta: Kencana.
- Rahmantiwi, W. 2012. *Pengembangan Bahan Ajar Matematika Berbentuk Modul pada Materi Himpunan dengan Pendekatan Pendidikan Matematika Realistik Indonesia (PMRI) untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa SMP Kelas VII Semester Genap*. Skripsi Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Yogyakarta: Yogyakarta.
- Rismunandar. 1994. *Hormon Tanaman dan Ternak*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Rukmana, R. 2000. *Budidaya Anggrek Bulan*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Salisbury, F, B & Cleon, W.R. 1995. *Fisiologi Tumbuhan Jilid 3*. Bandung: ITB.
- Sanjaya, W. 2013. *Penelitian Pendidikan Jenis, Metode, dan Prosedur*. Bandung: Penerbit Kencana.
- Setyosari, Punaji. 2013. *Metode Penelitian Pendidikan & Pengembangan*. Jakarta: Kencana.
- Slameto. 2013. *Belajar dan Faktor-faktor yang Mempengaruhi*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Sugiyono. 2012. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfabeta.
- Sukiman. 2012. *Pengembangan Media Pembelajaran*. Yogyakarta: Pedagogia.
- Sukmadinata, S, N. 2011. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.

- Wati, L. 2016. *Pengembangan Modul Biologi Berbasis Imtaq pada Materi Pokok Struktur dan Fungsi Organ pada Sistem Pencernaan untuk Siswa Kelas XI SMA/MA*. Skripsi Program Studi Biologi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Islam Riau: Pekanbaru.
- Wena, M. 2012. *Strategi Pembelajaran Inovatif Kontemporer*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Wetter, LR & Constabel, F. 1991. *Metode Kultur Jaringan*. Bandung: Penerbit ITB.
- Widiastoety. D. 2014. *Pengaruh Auksin Dan Sitokinin Terhadap Pertumbuhan Planlet Anggrek Mokara*. Jhort. Vol. 24(3). No. 230-238.
- Widyarso, M. *Kajian penggunaan bap dan iba untuk merangsang pembentukan tunas lengkung (dimocarpus longan lour) varietas pingpong secara in vitro*. Skripsi Program Studi Agronomi. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret: Surakarta (Diakses, 9 Oktober 2017).
- Yuliarti, N. 2010. *Kultur Jaringan Tanaman Skala Rumah Tangga*. Yogyakarta: Lily Publisher.
- Zohiriah, dkk. 2009. *Pengaruh Pertumbuhan Tanaman Anggrek Dendrobium phalaenopsis Fitzg Terhadap Pemberian Iba Dan Kinetin Secara In Vitro* (Diakses pada tanggal 24 April 2018).
- Zulkarnain. 2011. *Kultur Jaringan Tanaman*. Jakarta: Bumi Aksara.