

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 & 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.
- Arti, L.T dan Mukarlina. 2017. Multiplikasi Anggrek Bulan (*Dendrobium sp.*) Dengan Penambahan Ekstrak Taoge Dan Benzyl Amino Purine (BAP) Secara InVitro. *Jurnal Protobiont* (2017) Vol. 6 (3) : 278 – 282.
- Departemen Pendidikan Nasional. 2008. *Panduan Pengembangan Bahan Ajar*. Jakarta.
- Deslyanti. 2016. *Respons Pertumbuhan Eksplan Anggrek Dendrobium Aridang Blue Terhadap Pemberian IAA (Indole Acetic Acid) dan Kinetin Secara In-Vitro*. Skripsi Fakultas Pertanian. Universitas Islam Riau: Pekanbaru.
- Fahriah, N.S.L 2012. *Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Iaa dan Bap Terhadap Regenerasi Anthurium Andreanum Linden Ex André Cv. Tropical Secara In Vitro*. Skripsi Departemen Agoronomi dan Hortikultura. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Faturrahman. 2013. Pemberian Beberapa Jenis Auksin Terhadap Pertumbuhan Akar Eksplan Anggrek Secara In Vitro. *Jurnal Dinamika Pertanian* Volume XXVIII Nomor 2 Agustus 2013 (97-102).
- Gunawan, L, W. 1989. *Budidaya Anggrek*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Gunawan, L, W. 1994. *Teknik Kultur In Vitro dalam Hortikultura*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Harahap, N. 2017. *Pengembangan Modul Mata kuliah 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 Arief. 2016. *Respon Pertumbuhan Eksplan Anggrek 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.
- Hartati, Sri., Agus B. dan Ongko, C. 2016. Pengaruh NAA dan BAP Terhadap Pertumbuhan Subkultur Anggrek Hasil Persilangan *Dendrobium biggibum* X *Dendrobium liniale*. *Caraka Tani – Journal of Sustainable Agriculture*, Vol. 31 No. 1 Hal. 33-37.
- Henuhili, Victoria. 2013. *Kultur Jaringan Tanaman*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Imas, K. & Berlin, S. 2014. *Panduan Membuat Bahan Ajar (Buku Teks Pelajaran) Sesuai dengan Kurikulum 2013*. Surabaya: Kata Pena.
- Intias, Sekar. 2012. *Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi 2,4-D dan BAP Terhadap Pembentukan Kalus Purwoceng (Pimpinella pruatjan) Secara In-Vitro*. Skripsi Fakultas Pertanian, Jurusan Agronomi. Universitas Sebelas Maret: Surakarta.
- Julianti, Reine, S.W., dan Herlina, D. 2013. Penambahan NAA dan BAP Terhadap Multiplikasi Subkultur Tunas Gaharu (*Aquilaria Malaccensis* Lamk). *Jurnal Hutan Lestari* 1(3): 327 – 335.
- Karjadi, A.K dan Buchory, A. 2008. Pengaruh Auksin dan Sitokinin Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Jaringan Meristem Kentang Kultivar Granola. *Jurnal Hortikultura* Vol. 18 No.4.
- Kasutjaningati dan Rudi Irawan. 2013. Media Alternative Perbanyak In-Vitro Anggrek Bulan (*Phalaenopsis amabilis*). *Jurnal Agroteknos*. Hlm. 184. Diakses, 20 Oktober 2017.
- Kemendikbud. 2014. *Pembelajaran Biologi Melalui Pendekatan Saintifik*. Jakarta: Kemendikbud.
- Lestari, E. Tutik, N. dan Siti, N. 2013. Pengaruh Konsentrasi ZPT 2,4-D dan BAP terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Biji *Dendrobium laxiflorum* J.J Smith secara In Vitro. *Jurnal Sains Dan Seni Pomits* Vol. 2, No.1, (2013) 2337-3520 (2301-928X Print).
- Lisa. 2008. *Kiat Sukses Memelihara Anggrek*. Jakarta: Nobel Edumedia.

- Lukmanasari, Putri. 2018. *Uji Konsentrasi Propolis dan BAP Terhadap Pertumbuhan Kantong Semar (Nepenthes alata) pada Perbanyakannya Secara In-Vitro*. Skripsi Fakultas Pertanian. Universitas Islam Riau: Pekanbaru.
- Mahadi, Imam, Wan Syafi'I dan Suci A. 2015. Kultur Jaringan Jeruk Kasturi (*Citrus microcarpa*) dengan Menggunakan Hormon Kinetin dan Naftalen Acetyl Acid (NAA). *Jurnal Dinamika Pertanian* Volume XXX Nomor 1 (37 - 44).
- Mardinata, Zulias. 2013. *Mengolah Data Penelitian Menggunakan Program SAS*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Mashud, Nuraini. 2013. Efek Zat Pengatur Tumbuh BAP Terhadap Pertumbuhan Planlet Kelapa Genjah Kopyor dari Kecambah yang Dibelah. *Jurnal Balai Penelitian Tanaman Palma*.
- Mauliydah, Agustin. 2016. *Mikropropagasi jeruk sambal (Citrus amblycarpal (Hassk) Ochse) Secara In Vitro dengan Pemberian BAP dan Glukosa*. Skripsi Fakultas Pertanian. Universitas Islam Riau: Pekanbaru.
- Mellisa. 2017. *RPS Mata kuliah Kultur Jaringan*. Program Studi Pendidikan Biologi FKIP Universitas Islam Riau: Pekanbaru.
- Molenda, Michael. 2003. *In Search of The Elusive ADDIE Model*. Indiana University.
- Munarti, Surti, K. 2014. Pengaruh Konsentrasi IAA dan BAP Terhadap Pertumbuhan Stek Mikro Kentang Secara In Vitro. *Jurnal Pendidikan Biologi*. FKIP. Universitas Pakuan Vol I No. 1.
- Nasution. 2013. *Berbagai Pendekatan dalam Proses Belajar & Mengajar*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Nisa, Syakrina. 2012. *Pengembangan Lembar Kegiatan Siswa Berbasis Masalah pada Materi Bangun Ruang Sisi Datar untuk Siswa Kelas VIII SMP*. S1 thesis. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Nugroho, Arianto dan Heru, Sugito. 1996. *Pedoman Pelaksanaan Teknik Kultur Jaringan*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Pamungkas, S.S.T. 2015. Pengaruh Konsentrasi NAA Dan BAP Terhadap Pertumbuhan Tunas Eksplan Tanaman Pisang Cavendish (*Musa paradisiaca L.*) Melalui Kultur In Vitro. *Gontor AGROTECH Science Journal* Vol.2 No. 1.

- Parnata, A. S. 2005. *Panduan Budidaya & Perawatan Anggrek*. Jakarta: AgroMedia Pustaka.
- Prastowo, A. 2011. *Panduan Kreatif Membuat Bahan Aja Inovatif*. Jogjakarta: Diva Press.
- Prastowo, A. 2014. *Pengembangan Bahan Ajar Tematik*. Jogjakarta: Kencana.
- Purwanto, M. Ngalm. 2010. *Prinsip-Prinsip Dan Teknik Evaluasi Pengajaran*. Bandung: PT Rosdakarya
- Pratiwi, Endang dan Tintrim Rahayu. 2013. Uji Hormon NAA dan BAP dalam Medium MS untuk Pertumbuhan Eksplan Alfalfa (*Medicago sativa L*) dari Berbagai Sumber Eksplan. *Jurnal Ilmiah Biosaintropis* Vol. 1 No.1 Januari.
- Rainiyati , Lizawati dan Mitra, K. 2009. Peranan IAA Dan BAP Terhadap Perkembangan Nodul Pisang (*Musa AAB*) Raja Nangka Secara In Vitro. *Jurnal Agronomi* Vol. 13 No. 1.
- Rismunandar. 1994. *Hormon Tanaman dan Ternak*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Ristekdikti. 2017. *Panduan Penyusunan Perangkat Pembelajaran dan Bahan Ajar*. Belmawa Kemenristekdikti. Diperoleh dari http://lp3.um.ac.id/downlot.php?file=133_Panduan_Perangkat_Bahan_Ajar.pdf. Diakses pada tanggal 4 Januari 2018.
- Rukmana, R. 2000. *Budi Daya Anggrek Bulan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Sanjaya, W. 2013. *Penelitian Pendidikan Jenis, Metode, dan Prosedur*. Bandung: Penerbit Kencana.
- Salisbury, F, B dan Cleon, W.R. 1995. *Fisiologi Tumbuhan Jilid 3*. Bandung: ITB.
- Santoso, Joko. 2012. Pengaruh Konsentrasi Benzyl Amino Purin (BAP) dan Indole Butyric Acid (IBA) Terhadap Pertumbuhan Tunas dan Perakaran Kina (*Cinchona ledgeriana* Moens) dalam Kultur In Vitro. *Jurnal Penelitian Teh dan Kina* 15(1) 2012: 40-49.
- Septiana, A. A., Slameto dan Didik, P.R. Pengaruh Hormon IAA Dan BAP Terhadap Perbanyakan Tanaman Kentang (*Solanum Tuberosum L.*) Secara In Vitro. *UNEJ Jurnal I* (1): 1-7
- Setyosari, Punaji. 2013. *Metode Penelitian Pendidikan & Pengembangan*. Jakarta: Kencana.

- Sihombing, D. N. S. 2015. *Mikropropagasi Tanaman Nanas Bogor (Ananas comusus (L) Merr) Secara In-Vitro*. Skripsi Fakultas Pertanian. Universitas Islam Riau: Pekanbaru.
- Sugiyono. 2015. *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D)*. Bandung: Penerbit Alfabeta.
- Sukiman. 2010. *Pengembangan Media Pembelajaran*. Yogyakarta: Pedagogia.
- Sukmadinata, S. N. 2015. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Sulasiah,A., Christiani,T. dan Tuti Lestari. 2015. Pengaruh Pemberian Jenis Dan Konsentrasi Auksin Terhadap Induksi Perakaran Pada Tunas Dendrobium Sp Secara In Vitro. *Jurnal Biologi UNJ Press*. Jurusan Biologi FMIPA. Universitas Negeri Jakarta (UNJ): Jakarta.
- Sulistiawan. 2015. *Penggunaan ZPT BAP dan NAA Terhadap Pertumbuhan Tanaman Lengkeng (Dimocarpus longan) Secara In-Vitro*. Skripsi Fakultas Pertanian. Universitas Islam Riau: Pekanbaru.
- Yuliarti, N. 2010. *Kultur Jaringan Tanaman Skala Rumah Tangga*. Yogyakarta: ANDI.
- Yuniati, Fifit., S. Haryanti, E. Prihastanti. 2018. Pengaruh Hormon dan Ukuran Eksplan terhadap Pertumbuhan Mata Tunas Tanaman Pisang (*Musa paradisiaca* var. Raja Bulu) Secara In Vitro. *Jurnal Buletin Anatomi dan Fisiologi* Volume 3 Nomor 1.
- Yuswanti, H., Putu, D., Utami & I Wayan, W. 2015. Mikropropagasi Anggrek Phalaenopsis dengan Menggunakan Eksplan Tangkai Bunga. *Jurnal Agrotop*, 5 (2): 161 – 166.
- Wardatutthoyyibah, Reine, S.W, Herlina, D. 2015. Penambahan Auksin Dan Sitokinin Terhadap Pertumbuhan Tunas Dan Akar Gaharu (*Aquilaria malaccensis* Lamk) Secara In Vitro. *Jurnal Hutan Lestari* Vol. 3 (1) : 43 – 50.
- 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, L,R dan Constabel, F. 1991. *Metode Kultur Jaringan Tanaman*. Bandung: ITB.

Widyastuti, L, O. 2015. *Induksi Kalus pada Eksplan Batang Tanaman Binahong (Anrederacordifolia) Secara In Vitro dengan Konsentrasi 2,4-D dan BAP yang Berbeda*. Skripsi Program Studi Biologi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Muhammadiyah Surakarta: Surakarta.

Zulkarnain. 2011. *Kultur Jaringan Tanaman*. Jakarta: Bumi Aksara.

