

DAFTAR PUSTAKA

- Achmadi, S. S. 2008. *Tata Saji Buku Ajar, Pelatihan Penulisan Buku Ajar*: Jakarta.
- Aisyah, S. I. 2007. *Induksi kalus embriogenik pada kultur in vitro jagung (Zea mays L.) dalam rangka peningkatan keragaman genetik melalui variasi somaklonal*. Edisi Khusus 3 (5).
- Amri, S & Ahmadi I, K. 2010. *Proses Pembelajaran Kreatif dan Inovatif dalam Kelas*. Jakarta: Prestasi Pustakaraya.
- Andini. 2001. *Teknik Kultur Jaringan Pengenalan dan Petunjuk Perbanyak Tanaman Secara Vegetatif-Modern*. Kanisius: Yogyakarta.
- Anggela, M. 2013. *Pengembangan Buku Ajar Bermuatan Nilai-Nilai Karakter Pada Materi Usaha dan Momentum Untuk Pembelajaran Fisika Siswa Kelas XI SMA*. Pillar Of Physics Education.
- Anonim. 2003. *Sterilisasi Eksplan Daun Tembakau dan Ruas Batang Jarak (Jatropha cucas)*. <http://rianpratiwi09.wordpress.com> (diakses pada pukul 11.49 tanggal 25 Desember 2012).
- Armini, A. N. M., Wattimena & L.W.Gunawan.1992. *Perbanyak Tanaman Bioteknologi Tanaman Laboratorium Kultur Jaringan*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Pusat Antar Universitas Bioteknologi. Institut Pertanian Bogor.
- Belawati, T.2006. *Pengembangan Bahan Ajar*.Universitas Terbuka: Jakarta.
- Bendor, J .2007. *Self editing and Revisions, Bahan Pelatihan Penulisan Artikel Ilmiah Internasional*. Jakarta.
- Badan Standar Nasional Pendidikan. 2006. *Standar Isi Mata Pelajaran Kimia SMA/MA*. BSNP: Jakarta.
- Calrk, B. R. 1997.*The Modern Integration of research Activities with Teaching & Learning*. J.Higger Educ.
- Darmiyati, Z & Budiasih. 2001. *Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia di Kelas Rendah*. PAS: Yokyakarta.
- Depdiknas. 2006. *Panduan Pengembangan Pembelajaran IPA Terpadu*.
- Depdiknas. 2008. *Pengembangan Buku teks pelajaran*. Depdiknas: Jakarta.
- Dods, JH & Robert LW. 1983. *Experiment in Plant Tissue Culture*. Amerika: CU Press.

- Gafur, A. 2001. *Desain Instruksional (Suatu Langkah Sistematis Penyusunan Pola Kegiatan Belajar dan Mengajar)*. Tiga Serangkai: Solo.
- George, E. F & T. D. Sherrington. 1984. *Plant Propagation by Tissue Culture. Handbook and Directionary of Commercial Laboratories*: England.
- Gunawan, L. W. 1995. *Teknik In vitro Dalam Hortikultura*. Penerbit Swadaya: Jakarta.
- Hannafin & Peck. 1988. *The design, development and evaluation of instructional software*. New York: Mc.Millan
- Harahap, F. 2010. *Kultur Jaringan*. Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan: Medan.
- Heinich, R. 2005. *Instructional media and technologies for learning (5 ed)*. New Jersey : Simon & Schuster Company Englewood Cliffs.
- Hendaryono, D. P. S, & A. Wijayani. 1994. *Teknik Kultur Jaringan*. Penerbit Kanisius: Yogyakarta
- Husna, R. 2013. *Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Komunikasi Matematik Siswa yang Diajarkan dengan Pendekatan Realistik*. Program Pascasarjana UNIMED: Medan.
- Iskandar. 2009. *Metodologi Penelitian Pendidikan dan Sosial*. Jakarta: Gaung Persada Press.
- Isnawati. 2012. *Efektifitas Pembelajaran Problem Solving pada Materi Pokok Asam-Basa Arrhenius dalam Meningkatkan Ketrampilan Berbahasa Simbolik dan Pemodelan Matematik Siswa SMA*. FKIP Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Khaerudin K. 2012. *Belajar dan Pembelajaran Bahasa dan Sastra Indonesia*. Bandung: CV Bangkit Citra Persada dengan Jurusan Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia FPBS UPI
- Kusumo, S. 1984. *Zat Pengatur Tumbuh Tanaman*. Cv. Ysaguna: Jakarta.
- Ma'rufah, D. 2010. *Laporan Praktikum Kultur Jaringan*. <http://marufah.blog.uns.ac.id/files/2010/05/laporan-praktikum-kultur-jaringan-dewi.pdf>. Diakses pada 13 Maret 2013.
- Mintowati. 2003. *Panduan Penulisan Buku Ajar*. Depdikbud: Jakarta
- Mulyasa, E. 2006. *Menjadi Guru Profesional Menciptakan Pembelajaran Kreatif dan Menyenangkan*. Bandung: Remaja Rosdakarya Offset

- Muslich, M. 2010. *Melaksanakan PTK Penelitian Tindakan Kelas itu Mudah*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Muslim, A. 2010. *Kultur Jaringan Tumbuhan*. <http://mediakulturjaringan.blogspot.com/2010/12/kultur-jaringan-tumbuhan.html>. Diakses pada 13 Maret 2013.
- Narayanaswamy, S. 1977. *Regeneration of Plant from Tissue Culture, in Plant Cell, Tissue and Organ Culture*. Chapter I, Springer-Verlag, Berlin.
- Nasir, M., 2000. *Bioteknologi. Potensi keberhasilannya dalam bidang pertanian*. Raja Grafindo persada, Jakarta.
- NRC. 2000. *Inquiry and National Science Education Standards: A Guide for Teaching and Learning*. Washington DC: National Academy Press.
- Pierik, R. L. M. 1987. *In vitro culture of higher plants*. 4th Edition. USA: Kluwer Academic Publishers..
- Rahardja, P. E. 1988. *Kultur Jaringan Teknik Perbanyakan Tanaman Secara Modern*. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Rahardjo, P. C. 1989. *Kultur Jaringan*. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Roach, M., Blacmore, P., Dempster, J .2000. *Supporting High-Level Learning Through Research-Based Methods : Interim Guideline for Course Design TELRI Project*-university of Wrrwick.
- Sadiman, A. S. 2004. *Media pendidikan*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Sanjaya, W. 2010. *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Kencana. Jakarta.
- Santoso & Fatimah. 2005. *Kultur Jaringan Tanaman*. MM Press, Jakarta.
- Santoso, U. & Nursandi, F. 2004. *Kultur Jaringan Tanaman*. Malang. UMM Press.
- Saptono, S. 2003. *Strategi Belajar Mengajar Biologi*. Semarang: Biologi UNNESA
- Setyosari, P .2010. *Metode Penelitian Pendidikan dan Pengembangan*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Street, H. E. 1973. *Plant Tissue and Cell Cultures*, Oxford, London : Blackwell Scientific Publications.
- Sudarmadji. 2003. *Penggunaan Benzil Amino Purine pada Pertumbuhan Kalus Kapas Secara In Vitro*. Buletin Teknik Pertanian 8 (1).

- Supriadi, D. 2000. *Anatomi Buku Sekolah di Indonesia*. Yogyakarta:Adicita.
- Suprijono, A. 2009. *Cooperative Learning Teori dan Aplikasi Paikem*. Jakarta: Pustaka Pelajar.
- Thiagarajan, S., Semmel, D. S & Semmel, M. I. 1974. *Instructional Development for Training Teachers of Exceptional Children*. Minneapolis, Minnesota: Leadership Training Institute/Special Education, University of Minnesota.
- Trianto. 2007. *Model-model Pembelajaran Inovatif Berorientasi Konstruktivistik (Konsep, Landasan Teoritis-Prakis dan Implementasinya.)*. Jakarta : Prestasi Pustak
- Trisnawati, N. N., Lawrie, A. C., Sumardi, I., 1999. *The developmental pattern of callus and somatic embryo from young leaf of garlic (Allium salivum L.)*Biologi 2(7).
- Umar, M. K. 2011. *Pengembangan Pembelajaran Berbasis Riset di program Studi Fisika FMIPA Universitas Negeri Gorontalo*.Gorontalo.
- Usmeldi. 2015. *Pengembangan Lembar Kerja Siswa dalam Pembelajaran Fisika Berbasis Riset di SMAN 1 Padang*. Universitas Negeri Padang.
- Wardoyo, S. M. 2013. *Pembelajaran Berbasis Riset*. Jakarta: Akademia Permata.
- Widayati. 2010. *Pedoman Umum Pembelajaran Berbasis Riset*. Universitas Yokyakarta. Yokyakarta
- Wilkins, M. B., 1992. *Fisiologi Tanaman*. Penerjemah Sutedjo M.M dan Kartasapoetra A.G. penerbit Bumi Aksara: Jakarta.
- Yahya, I. 2010. *Manajemen Empat Langkah dalam Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Riset: Sebuah Pengalaman dari Perkuliahan Akustik di jurusan Fisika FMIPAUNS*. LPPM UNS.
- Yusnita, 2003. *Kultur Jaringan Cara Memperbanyak Tanaman Secara Efisien*. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Zulkarnaen. 2009. *Kultur Jaringan Tanaman*. Jakarta: Bumi Aksara.