

DAFTAR PUSTAKA

- Annas, Mursidin T, dan Firdaus, 2008. *Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) dalam Pembelajaran di Provinsi Sulawesi Tenggara (Studi tentang Persepsi terhadap TIK bagi Guru SMPN se Kota Kendari dan se Kabupaten Kolaka*, Kendari: Simposiom Pendidikan Nasional 2008.
- Anwas. 2006 Studi Evaluatif Pemanfaatan Video Pendidikan *Jurnal Teknodik* Vol X No. 18: 72-75.
- Arsyad, A. (2010) *Media Pembelajaran*. Jakarta:Rajawali Press
- Arsyad, A. (2002) *Media Pembelajaran (fungsi dalam pembelajaran)*. Jakarta:Rajawali Press
- Arikunto, S. (2006) *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Aspia, A (2013) *Media Pembelajaran*. Medan: Perdana Publishing.
- Buabeng, Andoh. (2012) *An Exploration of Teachers' Skills, Perceptions and Practices of ICT in Teaching and Learning in the Ghanaian Second-Cycle Schools*. Pentecost University College, Ghana.
- Carrillo S. Ávila. (2005) *Teaching with affection : characteristics and Determinant factors of quality in teacherstudent Relationship*. Universidad de Los Andes, Bogota-Columbia
- Depdiknas. (2004). *Model Penilaian Kelas Kurikulum Berbasis Kompetensi SMA*. Jakarta: Depdiknas.
- Gulo, W. (2007). *Metodologi Penelitian*, PT. Gramedia Widiasarana Indonesia, Jakarta.
- Hamalik, O., (2004) *Media Pendidikan*. Bandung: Citra Aditya Bakti.
- Hamalik, O., (2002) *Proses belajar mengajar*. Bumi Aksara. Jakarta
- Hamalik, O., (2006) *(Pendidikan Guru (Berdasarkan Kompetensi)*. Bumi Aksara. Jakarta

- Hani, A., (2010) *Issues of Developing a Professional Teaching Portfolio in Jordan*. European Journal of Social Sciences – Volume 15, Number 1 (2010)
- Henuhili, Aminatun, dan Setianingsih. (2009) *Pelatihan pembuatan media pembelajaran biologi berbasis internet bagi guru biologi SMA di kabupaten Sleman*. FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta Inotek, Vol 13, No 2: 161-171
- Ijaz Ahmad A, M. J. Qureshi and Waqas A, (2010). *An Analytical Approach in Education for Teacher Development Using Information and Communication Technologies*. International Journal of Computer Science and Telecommunications. Journal Homepage: www.ijcst.org Department of Computer Science and IT, The University of Lahore, Pakistan. Department of Computer Science and Engineering, University of Engineering and Technology, Lahore, Pakistan University of Maribor, Maribor dan Tatjana Verč kovnik and Slavko Kocijanč ič University of Ljubljana, Ljubljana, Slovenia.
- Julianto. (2008) *Peningkatan kualitas pembelajaran: Antara Profesionalitas Guru, Media Pembelajaran dan Kualitas Pembelajaran*. Khazanah pendidikan, Vol. I, No.1: 2.
- Kamsinah. (2008) *Metode dalam proses pembelajaran*. Lentera Pendidikan. Vol. 11. No. 1 Juni 2008: 101-114
- Liakopoulou, M (2011) *The Professional Competence of Teachers: Which qualities, attitudes, skills and knowledge contribute to a teacher's effectiveness?* International Journal of Humanities and Social Science Vol. 1 No. 21 [Special Issue - December 2011]. Aristotle University of Thessaloniki Makedonomaxon 53, Halastra Thessaloniki, 57 300. GREECE
- Mulyasa, E., (2007). *Menjadi guru professional, menciptakan pembelajaran yang kreatif dan menyenangkan*, Cet VI. Rosda karya. Bandung.
- Mulyasa, E., (2004). *Menjadi guru professional*. Rosda karya. Bandung.
- Nurul, F., (2011) *Analisis Kemampuan Guru dalam Mengembangkan Keterampilan Berpikir Kreatif Siswa Sekolah Dasar Kelas V pada Pembelajaran Ilmu Pengetahuan Alam (Studi Komparatif Pada Guru Sekolah Dasar Kelas V di Beberapa Sekolah Dasar di Kota Bandung Tahun Ajaran 2010-2011)* Edisi khusus No. 2, Agustus 2011. ISSN 1412-565X

- Nuraeni, Rahman, dan Arief. (2007) *The Effectiveness of Audio-Visual Teaching Media in Supporting Student Learning of Human Growth*. Jakarta: Department of Biology, Indonesia University of Education.
- Onasanya, S.A, (2004) *selection and utilization of instructional media for effective practice teaching*, Institute Journal of Studies in Education Vol. 2 No. 1 June 2004, ISSN 0795-2199
- Permen 24. 2006. *Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 24 tahun 2006 tentang pelaksanaan peraturan menteri pendidikan nasional*. Depdiknas RI. Jakarta
- Permendiknas RI No, 24 tahun 2007 *Tentang Standar sarana dan prasarana Untuk sekolah dasar/madrasah ibtidaiyah (sd/mi), sekolah menengah pertama/madrasah tsanawiyah (smp/mts), dan sekolah menengah atas/madrasah aliyah (sma/ma)*. Jakarta
- Rosenfeld, B., (2008) *the challenges of teaching with technology: from computer idiocy to computer competence*, Vol. 35(2), Brooklyn College of the City University of New York.
- Sanjaya, W., (2008) *Kurikulum dan Pembelajaran, Teori Dan Praktek Pengembangan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP)*. Bandung: Kencana
- Sadiman, A., (1990) *Media pendidikan, pengertian, pengembangan dan pemanfaatan*. Jakarta. Raja Grafindo Persada.
- Sadiman, Arief S. (2008) *Media Pendidikan*. Jakarta: Grafindo Persada,
- Sorgo, Verkovnik, and Kocijancic. (2010) *Information and Communication Technologies (ICT) in Biology Teaching in Slovenian Secondary Schools*, Eurasia Journal of Mathematics, Science, Technology Education, 6(1), 37-46.
- Sugiyono, (2011). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R & D*. Alfabeta. Bandung.
- Sukmadinata, N.S. (2010) *Metode Penelitian Pendidikan*, Remaja Rosda karya. Bandung.
- Supartini. (2008) *Hubungan Motivasi Belajar Dengan Hasil Belajar Siswa di SMK Al-Hidayah I Jakarta Selatan [skripsi]*. Jakarta: Fakultas PDU/Administrasi Perkantoran, Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan (STIKP) Purnama.

- Sutjiono, T.W.A. (2005) *Pendayagunaan Media Pembelajaran*. Jurnal Pendidikan Penabur. Vol.4. No.04: 76-84.
- Sudjana. (2006) *Metoda Statistik*, Tarsito. Bandung
- Sudjana, Nana. (1991) *Dasar-Dasar Proses Belajar Mengajar*. Sinar Baru Algesindo, Bandung.
- Tsui, C.Y, & Treagust, D.F. (2003) *Learning Genetics with Computer Dragon*. Journal of Biological Education, 2(37), 96-98.
- Usman, User. (2005) *Menjadi Guru Profesional*. Remaja Rosdakarya, Bandung
- Widyadani, SB. (2008) *Media dan pembelajarannya*. Bandung: CV media perkasa
- Yusuf, Y. (2006) *Upaya Peningkatan Aktifitas dan Hasil Belajar Biologi Melalui Penggunaan Peta Konsep pada Siswa Kelas VII SMP Negeri 2 Pekanbaru Tahun Ajaran 2004/2005*. Jurnal Biogenesis Vol. 2(2):59-63, 2006
© Program Studi Pendidikan Biologi FKIP Universitas Riau ISSN : 1829-5460