

## DAFTAR PUSTAKA

- Alma, B., 2014. *Guru Profesional Menguasai Metode dan Terampil Mengajar*. Bandung: Alfabeta.
- Anderson, L. W., & Krathwool, D. R. 2001. *Kerangka Landasan Untuk Pembelajaran, Pengajaran, dan Asesmen: Revisi Taksonomi Pendidikan Bloom*. Terjemahan A. Prihantono, A. *Taxonomy for learning teaching, and assessing: A Revision of bloom's rassemomy of education objectives*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Arsyad, A. 2009. *Media Pembelajaran*. Jakarta: raja Grafindo Persada. Arsyad, A. 2011. *Media Pembelajaran*. Jakarta: raja grfindo Persada.
- Astawa, I N. W., Tegeh., & Romi S. 2016. *Pengembangan Multimedia Pembelajaran Interaktif Mata Pelajaran IPA untuk Meningkatkan Prestasi Belajar Siswa Kelas*
- VII. E-journal Edtech Universitas Pendidikan Ganesha Jurusan Teknologi Pendidikan. Volume 5, Nomor 2.
- Candiasa. 2011. *Pengujian Instrument Penelitian disertai Aplikasi ITEMAN dan BIGSTEPS*. Singaraja: Universitas Pendidikan Ganesha.
- Cincera, J., Medek, M., Cincera, P., Lupac, M., & Ticha I. 2017. *What Science is About-Development of The Scientific Understanding of Secondary School Student*. *Research in Science Technological Education*, 35(2), 183-194. Terdapat pada [www.tandfonline.com](http://www.tandfonline.com) (diakses pada tanggal 10 November 2020).
- Gormally, C., Peggy B., & Mary L. 2012. *Developing a Test of Scientific Literacy Skills (TOLS): Measuring Undergraduates Evaluation of Scientific Information and Arguments*. CBE-Life Sciences Education.
- Handayani. 2010. *Pembelajaran Membaca: Intensif dan Ekstensif*. Tersedia pada <http://www.scrib.com> (diakses pada tanggal 10 November 2020).
- Hake, R. R. 1998. *Interactive-Engagement Versus Traditional Methods: A Six-Thousand-Student Survey of Mechanics Test Data For Introductory Physics Courses*. *American journal of physics*, 66(1), 64-74.
- Hutapea, N., Nyeneng., & Suana. 2016. *Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Materi Implus dan Momentum dengan Pendekatan Sainifik*. *Jurnal FKIP Universitas Lampung*.

- Kemendikbud. 2003. *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional*. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.
- Kemendikbud. 2005. *Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen*. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.
- Latip, A. dan A. Permanasari. 2015. *Pengembangan Multimedia pembelajaran berbasis aplikasi articulate storyline untuk Siswa pada Tema Teknologi*. Tersedia pada <http://journal.uinjkt.ac.id/index.php/edusains> (diakses pada tanggal 10 November 2020).
- Nur, M. dan P. R. Wikandari. 2000. *Pengajaran Berpusat Kepada Siswa dan Pendekatan Kontruksi dalam Pengajaran*. Surabaya: Universitas Negeri Surabaya Press.
- Olaleka, A. A. dan O. Oludipe. 2016. *Effect of Computer Simulation Instructional Strategy on Biology Student's Academic Achievement in DNA Replication and Transcription*. Asian Journal of Education Research, Volume 4, Nomor 2 (hlm. 16-24).
- Prasetyaningsih, I. 2015. *Pengembangan Media Pembelajaran IPA berbasis Adobe Flash CS5 untuk Siswa Kelas V Sekolah Dasar*. Jurnal Pendidikan.
- Sahid. 2010. *Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis ICT*. Makalah Online. Tersedia pada <http://staff.uny.ac.id> (diakses pada tanggal 10 November 2020).
- Santyasa, I W. 2015. *Pendekatan Kuantitatif dalam Penelitian FMIPA dan Pendidikan MIPA*. Makalah disajikan dalam seminar akademik FMIPA Undiksha 25 November 2015.
- Swastika, V. M. 2015. *Perkembangan Teknologi Indonesia*. Tersedia pada <http://journal.uny.ac.id> (diakses pada tanggal 10 November 2020).
- Sadiman, A. S. 1986. *Media Pendidikan*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Sugiyono. 2009. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: alfabeta.
- Suryani, N. & L. Agung. 2012. *Strategi Belajar Mengajar*. Yogyakarta: Ombak.
- Tegeh, I M., Jampel, & Pudjawan. 2014. *Model Penelitian Pengembangan*. Yogyakarta: graha ilmu.
- Thiagarajan, S., Semmel, D. S., & Semmel, M. I. 1974. *Instructional Development for Training Teacher of Exceptional Children: A Sourcebook*. Bloomington: Indiana University.

Trianto. 2011. *Model Pembelajaran Terpadu*. Jakarta: Bumi Aksara. Uno, H. B.  
2012. *Model Pembelajaran*. Jakarta: PT. Bumi Aksara



