

## DAFTAR PUSTAKA

- Assegaff, A., & Sontani, U. T. (2016). upaya meningkatkan kemampuan berpikir analitis melalui model problem based learning (PBL). *Jurnal Pendidikan Manajemen Perkantoran*, 1(1), 40–51.
- Astriani, D., Susilo, H., Suwono, H., Surabaya, U. N., Biologi, J., & Malang, U. N. (2017). No Title. *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA*, 2(1), 66–70. Retrieved from <http://journal.unesa.ac.id/index.php/jppipa%0Aprofil>
- Campbell, N.A. Jane B. Reece. (2008). *Biologi jilid 1 Edisi kedelapan*. Jakarta: Erlangga.
- Cartono, (2010). *Biologi Umum*. Bandung: Prisma Press.
- Djamarah, Syaiful Bahri dan Aswan Zain. 1995. "Strategi Belajar Mengajar", Jakarta: Rineka Cipta.
- Fitri, S. G. ., & Septifiana, V. (2013). Kreativitas Siswa dalam Pembuatan Model Struktur 3D Sel pada Pembelajaran Subkonsep Struktur dan Fungsi Sel. *Prosiding Semirata FMIPA Universitas Lampung*, 333–338
- Frisca. (2015). Analisis kemampuan siswa kelas X pada ranah kognitif, afektif, dan psikomotorik. *Jurnal Fisika dan Pendidikan Fisika*, 1(2), 24–28.
- Gintings, Abdorrahman. (2007). *Mengajar Pembelajaran*. Bandung: Humaniora
- Handani, S. W., Suyanto, M., & Sofyan, A. F. (2016). Penerapan konsep gamifikasi pada E-learning. *Jurnal Telematika*, 9(1), 42–53.
- Irnaningtyas. (2016). *Biologi untuk SMA/MA Kelas XII*. PT Gelora Aksara Pratama.
- Anggraeni Ila. (2018). *Penggunaan multimedia interaktif untuk meningkatkan hasil belajar siswa pada konsep sel*. Bandung: Skripsi UNPAS: Tidak Diterbitkan.
- Jurnal Ilmiah Guru "COPE", No. 02/Tahun XVIII/November 2014
- Karmana, Oman. (2014). *Biologi untuk Kelas XI*. Bandung: Grafindo Media Pratama.
- Nadhia. (2018). *Menguasai Statistik Dengan SPSS 25*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo
- Ninuk Wahyunita Sari (2014). Pengaruh penggunaan media animasi terhadap hasil belajar ipa siswa slow learner. *Jurnal P3LB*, 1(2), 140–144.
- Annisa Nuraeni, Sri Dwiastuti (2016). Unnes Journal of Biology Education MEDIA, 2(5), 163–170.
- Nuangchalerm Prasart.(2009).Cognitive Development Analytical Thinking and

- Learning Satisfaction of Second Grade Students Learned through Inquiry-based Learning. *Asian Social Science Journal*, 5(10), 82-87.
- Parker Caroline, et al. (2019). Measuring Technology Integration in Science Classrooms. *Journal of Science Education and Technology*.
- Rusman. 2011. *Model-model pembelajaran: mengembangkan profesionalisme guru*. Jakarta : Rajawali Pers.
- Rohani, Ahmad. 1997. *Media Instruksional Edukatif*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Saktiani, D. (2016). Upaya mengembangkan kemampuan berpikir analitis siswa kelas xi melalui penerapan pbl berwawasan sets. *Skripsi*.
- Sugihartono. dkk. 2013. *Psikologi Pendidikan*. Yogyakarta : UNY Press.
- Sugiyono, (2015). *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D)*. Bandung: Alfabeta cv.
- Suhaerah, Lilis. (2018). *Statistika Dasar*. Bandung: UNPAS.
- Sukiyasa, K. (2013). Pengaruh Media Animasi Terhadap Hasil Belajar Dan Motivasi Belajar Siswa Materi Sistem Kelistrikan Otomotif. *Jurnal Pendidikan Vokasi Jurnal Pendidikan Vokasi*, 3(1), 129. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.21831/jpv.v3i1.1588>
- Squire D Kurt, Jan Mingfong (2007). Develoving Scientific Argumentations Skills with a Place Based augmented reality game on Handheld Computer. *Journal of Science Education and Technology*, 16(1). DOI: 10.1007/s10956-006-9037-z
- Talton Lyn, Simpson Ronald. (1987). Relationships of Attitude Toward Classroom Environment in Science Among Tenth Grade Biology Students. *Journal of research and science teaching* 24(6).
- Timothy L.J. Feris and Aziz S.M (2005) A Psychomotor skills extension to bloom's taxonomy of education objectives for engineering education. *Exploring Innovation in Education and Research*.
- Utami, D. (2011). Efektifitas Animasi Dalam Pembelajaran. *Majalah Ilmiah Pembelajaran*, 7(1), 44-52. Retrieved from <https://journal.uny.ac.id/index.php/mip/article/viewFile/3212/2692>
- Uyanto, Stanislaus S. 2016. *Pedoman Analisis Data dengan SPSS*. Bandung: Graha

Ilmu.

Wahyudi, F & Robin, G.(2016). *Biologi untuk SMA/MA Kelas XI*.Depok: CV Arya Duta.

Winarti. (2015). Mahasiswadalam Mengerjakan Soal Konsep Kalor. *Jurnal Inovasi Dan Pembelajaran Fisika*, 2(1), 19–24.