

## DAFTAR PUSTAKA

- Adnyawati, N.D.(2011) . Pembelajaran berbasis proyek untuk meningkatkan kreativitas dan hasil belajar tentang hidangan Bali. *J Pendidikan dan Pengajaran*. Vol. 44(1-3)
- Aisyah, Jaenudin R & Koryati. (2017). Analisis Faktor Penyebab Rendahnya Hasil Belajar Peserta Didik Pada Mata Pelajaran Ekonomi di SMA Negeri 15 Palembang. *Jurnal PROFIT*. Vol.4(1)
- Amanda, et al.,( 2014). Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Proyek Terhadap Hasil Belajar IPA Ditinjau Dari *Self Efficacy* Siswa. *E-journal Program Pascasarjana Universitas Negeri Pendidikan Ganesha*
- Arikunto, S. (2013). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta : Bumi Aksara
- Ayu, Diah. (2016). Penerapan model pembelajaran berbasis proyek untuk meningkatkan aktivitas belajar mahasiswa pada matakuliah perkembangan bahan ajar. *EDUBIOTIK*. Vol.1(1)
- Cimer, Atilla. (2012). What Makes Biology Learning difficult and effective : Student's views. *Educational Research and Reviews*. Vol.7(3)
- Darmawan, Akhmad. (2020). The Influence of Project-Based Learning-STEM Model on Student Learning Outcome. *Jornal Pena Sains*. Vol . 7(2)
- Diastuti, Renni. (2009). *Biologi Untuk SMA/MA Kelas XI*. Jakarta : Pusat perbukuan, Departemen Pendidikan
- Fitrianingtyas, Anggraini. (2017). Peningkatan Hasil Belajar IPA Melalui Model Discovery LEARNING Siswa Kelas IV SDN Gedanganak 02. *Jurnal Mitra Pendidikan*. Vol.1(6)
- Garaika & Darmanah. (2019). *Metodologi Penelitian*. Lampung Selatan : CV. Hira Teach
- Haidir & Salim. (2012). *Strategi Pembelajaran (Suatu Pendekatan Bagaimana Meningkatkan Kegiatan Belajar Siswa Secara Transformatif)*. Medan : Perdana Publisihing
- Helmiati, M. (2012), *Model Pembelajaran*. Yogyakarta : Aswaja Pressindo
- Hidayat, Rahmat & Abdillah. (2019). *Ilmu Pendidikan Konsep, Teori dan Aplikasinya*. Medan : LPPPI
- Husamah,H. (2015). Thinking Skills For Environmental Sustainability Perspective Of New Students Of Biology Education Department Through Blended Project Based Learning Model. *Jurnal Pendidikan IPA Indonesia*. Vol. 4 (2)

- Jamaluddin, Nur, D. 2017. Pengaruh pembelajaran berbasis proyek terhadap kemampuan berpikir kritis dan sikap ilmiah pada materi tumbuhan biji. *Jurnal Tadris Biologi*. Vol.1(1)
- Kamaruddin, Pagarra, B Nurhayati. (2020). Efektifitas Model *Project Based Learning* (PjBL) Terhadap Hasil Belajar Biologi Peserta Didik Kelas X SMA Negeri 4 Pinrang Materi Perubahan Lingkungan dan Upaya Mengatasinya. *Jurnal Biology Teaching and Learning*. Vol.3(2)
- Khoyriah, Titik, 2015. Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Proyek dan Model Pembelajaran Langsung Terhadap Kreatif dan Hasil Belajar Siswa pada Standar Kompetensi Memperbaiki Peralatan Rumah Tangga Listrik di SMK Negeri 1 Sidoarjo. *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro*. Vol.4(1)
- Krajcik, Joseph S. & Czerniak Chaelene M. (2014). *Teaching Scinece in Elementary and Middle School : a project based approach*. New York : Routledge
- Kristiani, Subiki & Handayani. (2016). Model Pembelajaran Berbasis Proyek (*Project Based Learning Model*) Pada Pembelajaran Fisika di SMA. *Jurnal Pendidikan Fisika*. Vol.5(2)
- Lugiati, L.(2020). Penggunaan Model Pembelajaran Berbasis Proyek dengan Menggunakan Audio Video untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa. *Journal of Education Action Research*. Vol.4(4)
- Magdalena, *et al.*, (2020). Tiga Ranah Taksonomi Bloom dala Pendidikan. *Jurnal Edukasi dan Sains*. Vol.2(1)
- Mahfuzah, Aulia & Mayasari, Ria. (2018). Pengaruh Model *Project Based Learning* (PjBL) Pada Konsep Koordinasi Manusia Terhadap Hasil Belajar Kognitif Biologi Siswa Kelas XI SMA Negeri 4 Banjarmasin. *Jurnal Pendidikan Hayati*. Vol.4(4)
- Mansyur, Nurdin. (2015). Pencapaian Hasil Belajar Ditinjau dari Sikap Belajar Mahasiswa. *Lantanida Jurnal*. Vol.3(2)
- Mayuni, *et al.*, (2019). Pengaruh Model Pembelajaran *Project Based Learning* (PjBL) Terhadap Hasil Belajar IPA. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Profesi Guru*. Vol.2(2)
- Munawaroh, Rosyidatu, *et al.*, (2012). Penerapan Model *Project Based Learning* dan Kooperatif untuk Membangun Empat Pilar Pembelajaran Siswa SMP. *Unnes Physics Education Journal*. Vol.1(1)
- Nasution, *et al.*, (2017). Peningkatan Hasil Belajar Biologi Siswa Melalui Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Group Investigation* (GI). *Jurnal Penelitian Tindakan Kelas dan Pengembangan Pembelajaran*. Vol.1(1)

- Nurdansyah & Fahyuni. (2016). *Inovasi Model Pembelajaran*. Sidoarjo : Nizama Learning Center
- Ratih, Kusmaryatni & Rediani. (2017). Model Pembelajaran Berbasis Proyek, Kreativitas dan Hasil Belajar Mahasiswa. *Jurnal Pendidikan Indonesia*. Vol.6 (1)
- Hariyani S ,*et al.*, (2018). Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Proyek Terhadap Hasil Belajar IPA Peserta Didik Kelas VII SMP Negeri 1 DUAMPANUA. *Journal IPA Terpadu*. Vol.1(2)
- Sarwono, Jonarhan. 2006. *Metode Penelitian Kuantitatif & kualitatif*. Yogyakarta : Graha Ilmu
- Setyaningrum, Rahayu & Setiati. (2015). Pembelajaran Berbasis Proyek Pembuatan Miniatur Ekosistem untuk Mengoptimalkan Hasil Belajar Ekologi Pada Siswa SMA. *Journal of Biology Education*. Vol.4(3)
- Sudrajat, Ajat, & Hernawati, Eneng. (2020). *Modul Model-Model Pembelajaran*. Pusdiklat Tenaga Teknis Pendidikan dan Keagamaan RI
- Sugiyono. (2012). *Statistika Untuk Penelitian*. Bandung : Alfabeta
- Susilowati, Retno, Iswari, Sri, Retno & Sukaesih, Sri. (2013). Pengaruh Pembelajaran Berbasis Proyek Terhadap Hasil Belajar Siswa Materi Sistem Pencernaan Manusia. *Unnes Journal of Biology Education*. Vol 2(1)
- Tineti, R,Yanti. (2018). *Model Pembelajaran Berbasis Proyek (PBL) dan Penerapannya dalam Proses Pembelajaran di Kelas*. Yogyakarta : Deepublish
- Winarto,S.E. (2013). *Metodologi Penelitian dalam Pendidikan Jasmani*. Malang : UM Press
- Yance, D , Rinta, *et al.*, (2013). Pengaruh Penerapan Model *Project Based Learning* (PBL) Terhadap Hasil Belajar Fisika Siswa Kelas XI IPA SMA Negeri 1 Batipuh Kabupaten Tanah Datar. *Pillar of physics Education*. Vol.1
- Yustina, Suryawati & Wahyuni. (2015). Penggunaan Model Pembelajaran Berbasis Proyek untuk Mengetahui Sikap Ilmiah Siswa dalam Pembelajaran Biologi. *Jurnal Biogenesis*. Vol. 12(1)