

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini , Putri Dewi, 2021. *Analisis Penggunaan Model Pembelajaran Project Based Learning Dalam Peningkatan Keaktifan Siswa*. Jurnal Pendidikan Administrasi Perkantoran (JPAP), Vol. 9 No. 2
- Anderson, L.W., dan Krathwohl, D.R. 2001. *A Taxonomy for Learning, Teaching, and Assesing; A revision of Bloom's Taxonomy of Education Objectives*. New York: Addison Wesley Lonman Inc
- Arifin, Zainal, 2010. *Evaluasi Pembelajaran*, Bandung: PT. Remaja Rosda Karya
- Arikunto. Suharsimi, 2014. *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*, (Jakarta: Rineka Cipta
- Asep. Dkk, 2013. *Evaluasi Pembelajaran*. Yogyakarta: Multi Pressindo
- Aulia Firda 2020, *Pengaruh Model Project Based Learning (PjBL) Terhadap Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa Kelas V Sdn Kampung Bulak 02 Pada Materi Siklus Air*. Jakarta : UIN Syarif Hidayatullah
- Azwar, Saifudin. 2006. *Tes Prestasi*, Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- B.A, Trianto Ibn. 2014 *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif, Progresif, dan Konstekstual : Konsep, Landasan, dan Implementasinya pada Kurikulum 2013*, Jakarta : Kencana
- Barack & Dori, 2005. *Enhancing Undergraduate Students Chemistry Understanding Through Project-based Learning in a IT Environment*, Science Education, 89(1).
- Bungin, Burhan. 2005. *Metodologi Penelitian Kuantitatif: Komunikasi Ekonomi, dan Kebijakan Publik: Serta Ilmu-ilmu Sosial Lainnya*, (Jakarta: Kencana
- Dimiyati dan Mudjiono. 2006, *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: PT Rineke Cipta

- Garaika dan Darmamah, 2019. *Metodologi Penelitian*, Lampung : CV. Hira Tech
- Guilford, J. P, 1967. *Fundamental Statistics in Psychology and Education*. (3rdEd.). Tokyo : Mc. Graw-Hill Kogakusha Company. Ltd,
- Halimah, Leli dan Iis M. 2022. *Project based Learning Untuk Pembelajaran Abad 21*. Bandung : PT Refika Aditama
- Hidayatulloh, 2016, *Hubungan Model Pembelajaran Cooperative Script Dengan Model Pembelajaran Cooperative SQ3R Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Sekolah Dasar*, Terampil: Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Dasar 2016 Vol. 3 No. 2
- Helmiati, 2012. *Model Pembelajaran*, Yogyakarta : Aswaja Press Indo
- Irfan, Dedy dan Sigit Arifin Yahya, 2018. *Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Pjbl Terhadap Hasil Belajar Mata Pelajaran TKBGT Siswa Kelas X Teknik Mekatronika Smk Negeri 1 Sumatera Barat*. (Jurnal Vokasional Teknik Elektronika dan Informatika, Vol 6. No.2
- J. Krauss dan Boss S, 2013. *Thinking Through Project Based Learning : Guiding Deeper Inuiry*. London : SAGE Publications Ltd
- Jumroh, Siti. 2016. Skripsi. *Pengaruh Project Based Learning Terhadap Keterampilan Berfikir Kreatif Siswa Kelas X Pada Materi Pencemaran Lingkungan Di Sma Perintis 2 Bandar Lampung*. Lampung ; UIN Raden Intan
- Kerlinger, Fred, 19973. *Foundation Of Behavioral Research*. Hold : Rinehart
- Kemdikbud, 2014. *Materi pelatihan guru implementasi kurikulum 2013 tahun ajaran 2014/2015: Mata pelajaran IPA SMP/MTs*, Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan
- Khoiri, Dkk. 2016. *Keefektifan Model Pembelajaran PjBL (Project Based Learning) terhadap Kemampuan Kreativitas dan Hasil Belajar Siswa Kelas XI*, Jurnal Penelitian dan Pembelajaran Fisikan, Vol. 7 No. 2
- L, Sutrisno, Dkk, 2007. *Pengembangan pembelajaran IPA*, Jakarta: Depdiknas
- Liliasari dan tawil, 2017. *berpikir kompleks dan implementasinya dalam pembelajaran IPA*. Makassar: Universitas Negeri Makassar

- Makmur, Agus. 2015. *Efektifitas Penggunaan Metode Base Method Dalam Meningkatkan Kreativitas Dan Motivasi Belajar Matematika Siswa Smp N 10 Padangsidempuan*, Jurnal EduTech, Vol .1 No 1
- Masganti, Dkk, 2016, *Pengembangan Kreativitas Anak Usia Dini Teori dan Praktik*. Medan : Perdana Publishing
- Mudjiman, Haris. 2009. *Belajar Mandiri*. Universitas Sebelas Maret Press
- Murni, Wahid, 2017, *Pemaparan Penelitian Kuantitatif*, Malang : UIN Maulanan Malik Ibrahim
- Mustain, Nasrul. 2017. Skripsi. *Pengaruh Model Project Based Learning Terhadap Peningkatan Kreativitas Siswa Dalam Membuat Produk Daur Ulang Limbah Pada Kelas X Di Sma Muhammadiyah 2 Palembang*. Palembang : UIN Raden Fattah
- Naga, Dali S. 2002. *Pengantar Teori Skor pada Pengukuran Pendidikan*, Jakarta: Gunadarma
- Naim, Ngainun, 2011. *Dasar-dasar Komunikasi Pendidikan*, Yogyakarta: Ar-Ruzz media
- Nirmayani, Heny dan Ni Putu Candra, 2021. *Model Pembelajaran Berbasis Proyek (Project Based Learning) Sesuai Pembelajaran Abad 21 Bermuatan Tri Kaya Parisudha*. Jurnal Pedagogi dan Pembelajaran. Vol 4. No. 3
- Nurkanca, Wayan. 2002. *Evaluasi Hasil Belajar*, Surabaya: Usaha Nasional
- Nuryadi. 2017. dkk, *Dasar-Dasar Statistik Penelitian*, Yogyakarta: Sibuku Media
- Prabowo, Candra Tri. 2015. “*Pengaruh Metode Pembelajaran Project Based Learning Terhadap Prestasi Belajar Siswa Mata Pelajaran Las Lanjut Kelas XI Jurusan Teknik Pemesinan SMK Muhammadiyah Prambanan*”, Skripsi (Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta).
- Purwanto, M. Ngalim, 2002 *Psikologi Pendidikan*, (Bandung: Remaja Rosda Karya
- Purwanto, N. 2010. *Prinsip-Prinsip dan Teknik Evaluasi Pengajaran*, Bandung: PT. Remaja Rosdakarya
- Rahmawaty, Dwi dan Fida Rachmadiarti. 2019. *Pengembangan Multimedia Interaktif Flash Pada Materi Interaksi Makhluk Hidup dengan Lingkungan*

- Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa SMP Kelas VII*. Pensa E-Jurnal Pendidikan Sains. Vol 7 No. 3
- Sadia, Wawan. dkk. 2013. “*Pengaruh Model Project Based Learning Terhadap Pemahaman Konsep dan Hasil Belajar*” e-Journal Program Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha. Vol. 1
- Sari, Rona Taula dan Siska Anggreni, 2018. *Penerapan Model Pembelajaran Project Based Learning (PjBL) Upaya Peningkatan Kreativitas Mahasiswa*, Jurnal Varia Pendidikan, Vol 30. No. 1
- Shawmi, 2015. Ayu Nur, *Pendidikan Kecakapan Hidup (Life Skill) Dalam Pembelajaran Sains di SD/MI*. Terampil: Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Dasar. Vol. 2 No. 2
- Sholihah, Kuni Maratus dan Hifni Septina Carolina, 2022. *Pengaruh Model Pembelajaran Project Based Learning (Pjbl) Terhadap Kreativitas Dan Hasil Belajar Siswa Sma Negeri 2 Sekampung*, (Al-Jahiz: Journal of Biology Education Research
- Slameto, 2013. *Belajar dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi*, Jakarta: Rineka Cipta
- Subiki. Dkk, 2016. *Model Pembelajaran Berbasis Proyek (Project Based Learning Model) Pada Pembelajaran Fisika Di SMA*, Jurnal Pembelajaran Fisika, Vol. 5 No. 2
- Sudarman, Momon. 2013. *Mengembangkan Keterampilan Berfikir Kreatif*, Jakarta: Rajawali Pers
- Sudarmayanti, 2001. *Sumber Daya Manusia dan Produktifitas Kerja*, Jakarta: Bumi Aksara
- Sudjana, Nana. 2014. *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung : PT Rosdakarya
- Sufren dan Yonatha Natanael, 2013. *Mahir Menggunakan SPSS Secara Otodidak*. Jakarta : PT Elex Media Komputindo
- Sugiyono, 2009. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*, Bandung: Alfabeta,
- Sugiono, 2018, *Metode Penelitian*, Bandung : CV Alvabeta

- Sukendra, I komang. Dkk, 2020. *Instrumen Penelitian*. Denpasar : Mahameru Press
- Surahman, 2020. *Metode Penelitian*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
- Suyuso. Dkk, 1998. *Ilmu Alamiah Dasar*, Yogyakarta: IKIP
- Tan dan Chapman, 2016, *Project Based Learning For Academically-able students*.
Netherland : Sense Publisher
- The George Lucas Educational Foundation. 2005. *Edutopia Modules*.
<http://www.edutopia.org/modules/PBL/whatpbl.php> . Diakses pada 22
Januari 2023 pukul 23.15
- Ulfa, Rafika, 2021. *Variabel Penelitian dalam Penelitian Pendidikan*. Al-Fathonah
: Jurnal Pendidikan dan Keislaman
- Ulrich, 2016, “*john Dewey And The Project Based Learning : Landmarks For
Nowadays Romanian Education.*” *Journal of educational Sciences And
Psychology*, 2016, Vol. 6.
- Yuniarni, Ini Nyoman dan AAIN Marhaen, 2019, *Metode Riset Jilid 2*. Denpasar :
CV. Sastra Utama
- Wahono ,Widodo, dkk. 2016, *Buku Guru Ilmu Pengetahuan Alam*, (Kementrian
Pendidikan Dan Kebudayaan).