

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Hamid B, Erna Atiwi Jaya Esti dan Nurul Muddarisna adalah dosen Universitas Wisnuwardhana Malang
- Agus N Cahyo, 2013. *Panduan aplikasi teori – teori belajar mengajar teraktual dan terpopuler*, jogjakarta, Divapres
- Agus, wibowo & sigit purnama, *Pendidikan Karakter di Perguruan Tinggi*. Yogyakarta : Pustaka Belajar. 2013, hlm. 35
- Alfabeta, 2012), 14.
- Ali Muhson, “*Teknik Penelitian Kuantitatif*”, Universitas Negeri Yogyakarta. Yogyakarta (2006)
- Bada & Olusegun, S. 2015. *constructivism Learning Theory : A paradigm for Teaching and Learning*. IOSR Journal of Research & method in Education (IOSR-JRME) Volume 5, issue 6 ver.1 (nov-dec 2015). PP 66-70
- Budiyono, *Statistika untuk Penelitian* (Surakarta : UNS Press, 2016), 168
- Budiyono, *Statistika untuk Penelitian* (Surakarta : UNS Press, 2016), 168
- Catur Nurrahman Octavian, dan Enok Mariani. “ Penerapan model pembelajaran berbasis proyek untuk mengembangkan kepedulian peserta didik terhadap lingkungan.”. *jurnal pendidikan geografi* vol 15 No. 2 (2015)
- Daryanto. 2014. *Pendekatan Pembelajaran Saintifik kurikulum 2013*. Yogyakarta : Penerbit Gava Media.
- Deni Darmawan, *Metode Penelitian Kuantitatif*, (Bandung: PT Remaja Rodsakarya, 2013), 109.
- Departemen pekerjaan umum, SNI 19-2454- 2002
- Dian Dwi Hapsario, Lisdiana, dan Sri Sukaesih. “Pengaruh Pembelajaran berbasis proyek berbantuan modul daur ulang limbah pada literasi sains “. *Journal of Biology Education* 5 (3) (2016) : 302-309
- Direktorat Pembinaan SMP – *Pelangi 3013*
- Dwi priyanto, *SPSS Panduan Mudah Olah Data bagi Peserta Didik dan Umum*, (Yogyakarta: Penerbit Andi, 2018), 82
- Dyah Budiastuti dan Agustin Bandur, *Validitas dan Reliabilitas Penelitian*, (Jakarta : Mitr Wacana Media, 2018), 211
- Edi Riadi, *Statistik Penelitian (Analisis Manual dan IBM SPSS)*, (Yogyakarta: CV Andi Offset, 2016), 122
- Faizah, *pengelolaan sampah rumah tangga berbasis masyarakat*. University diponegoro. Yogyakarta. 2008
- [https ://lingkarjateng.com/2021/03/22/demak-potensi-hasilkan-695-ton-sampah-per-hari/](https://lingkarjateng.com/2021/03/22/demak-potensi-hasilkan-695-ton-sampah-per-hari/) Diakses pada tanggal 23 november 2022
- Hudiyono. *Membangun karakter siswa melalui profesionalisme Guru dan Gerakan Pramuka*. Surabaya : Erlangga Group. 2012, hlm 81.

- Hutasuhut ,S.2010. *Implementasi pembelajaran berbasis proyek (project based learning) untuk meningkatkan motivasi dan hasil belajar mata kuliah pengantar ekonomi pembangunan pada jurusan Manajemen FE*. Unimed. Pebkis jurnal.2(1) 196-207
- I Made Laut Mertha Jaya, *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif* (Yogyakarta : 2008)
- Karina Trimawati, Tjandra kirana, dan Raharjo. “ Pengembangan instrumen penilaian IPA terpadu dalam pembelajaran Project Based Learning untuk meningkatkan kemampuan berfikir kritis dan kreatif siswa SMP “. *Jurnal inovasi pendidikan sains*, vol 11 No. 1(2020) 36- 52
- Kasmawati, Jamilah, dan Ainul Uyuni Taufiq, Pengaruh Metode praktikum terhadap Hasil Belajar peserta didik pada materi perkembangan dan pertumbuhan di kelas XII IPA SMAN 11 Sinjai, *jurnal Al – Ahya*, vol.3 no 1 (2021) : 40-51
- Kemendiknas,2010.*Pengembangan pendidikan budaya dan karakter bangsa*. Jakarta: Balitbang
- Komang Priatna, dkk. *Pengembangan E – Modul berbasis model pembelajaran Prjoect Based Learning*, Jurnal Nasional Teknik Informatika (JANAPATI) volume 6 Nomor 1
- Made wena, *strategi pembelajaran inovatif kontenporer: suatu tinjauan konseptual operasional*, (Jakarta : Bumi Aksara , 2013), h. 145 - 146
- Mar’I Naufal Rafranzani, Arwin surbakti, dan Darlen sikumbang. “ Pengaruh model Project Based Learning terhadap mgasil belajar Kognitif dan sikap peduli lingkungan “ *jurnal bioterdidik : wahana ekspresi ilmiah* vol. 8 No. 1 (2020) 19 - 26
- Mardia Hi.Rahman, dan Rohima Wahyu Ningrum.” Penggunaan Project Based Learning untuk meningkatkan kepedulian lingkungan “. *Jurnal penelitian Humano* vol 8 No. 1 Edisi juni 2017
- Martini. *Pembangunan Standar Proses Berkarakter*. Jakarta : Prenada Media Group. 2011, hlm 5-6
- Mattar , Joao. 2018. *Constructivism and connectivism in education technology : active, situated, authentic, experiential, and anchored learning*. RIED. Revista iberoamericana de Educacion a Distancia, vol. 21. No. 2, 2018
- MENLHK.2021.*Sistem informasi pengelolaan sampah nasional*: Jakarta
- Miles, B.M., Huberman, A.M. *Analisis Data Kualitatif*.(Jakarta : UI-Press,1992).
- Muchlas, samani & Hariyanto, *Pendidikan Karakter*. Bandung : PT. Remaja Rosdakarya. 2013, hlm 129

- Murtadho , Djuli, dkk, *Penanganan dan pemanfaatan limbah padat*. PT. Mediatayama Sarana Perkasa. Jakarta : 1997 hal 78
- Pardesa, R.2015.*kemampuan berfikir kritis matematis mahasiswa melalui pendekatan konstruktivisme pada matakuliah matematika keuangan*. Jurnal pendidikan matematika RAFA, 1 (2) . 306-325
- Rangkuti,NA.2014.*Konstruktivisme Dan Pembelajaran Matematika*. Jurnal Darul Ilmi vol 02, No. 02 juli 2014
- Retno Listiyarti, *Pendidikan Karakter dalam metode aktif, inovatif, dan kreatif*. Jakarta : Erlangga. 2012, hlm 7
- Riduan. *Belajar Mudah Penelitian untuk Guru-Karyawan dan Peneliti Pemula*, (Bandung : alfabeta, 2004), 71-95
- Ridwan Abdullah Sani, *pembelajaran saintifik kurikulum 2013*. Jakarta : PT. Bumi Aksara ,2014, h. 178-179
- Rukaesih, A. Maolani, dan Ucu Cahyana, *Metodologi Penelitian Pendidikan*, (Depok: PT Rajagrafindo Persada, 2015), 148
- Sekar Dwi Ardiyanti, Ika Ari pratiwi, dan mohammad kanzunudin. “Implementasi Project Based Learning berpendekatan socience edutainment terhadap kreativitas peserta didik “. *Jurnal refleksi edukatika* 7 (2) (2017
- Setiawan , A. 2021. *Membenahi tata kelola sampah nasional*. Jakarta : <https://indonesia.go.id>
- Shella Delvia Ramadhana, Bunga Ihda Norra, dan Nisa Rasyida “ *Keefektifan perangkat pembelajaran daring dengan model Project Based Learning – STEAM pada materi lingkungan unruk meningkatkan literasi lingkungan*”. *Jurnal pendidikan*, vol. 6 No. 2 (2022) 75 -81
- Singh . S & Yaduvanshi. S. 2015. *International Journal og Scientific and research publications*, volume 5,issue 3, March 2015 ISSN 22503153
- Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif* (Bandung : Alfabeta, 2018), 110
- Sugiyono, *Metode Penelitian Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*,260
- Sugiyono, *Metode Penelitian Pendidikan : Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D* (Bandung : Alfabeta, 2015), 131.
- Suharsiimi Arikunto, *Dasar – dasar Evaluasi Pendidikan* (Jakarta : Bumi Aksara, 2012), 281
- Sumorsono dan Yayat G, 2012. *Analisis sikap dan pengetahuan konsumen terhadap Ecolabeling serta pengaruhnya pada keputusan pembelian produk Ramah lingkungan*. *Perfomance*. Vol 15 No.1.pp.70-85
- Suprijono, Agus, 2010. *Cooperative Learning Teori dan APlikasi PAIKEM*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar

- Tam. M, 2000. *Constructivism, instructional design , and technology : implications for transforming distance learning*. Educational Technology and Society,3 (2)
- Wahyu, Rahma. 2012. *Pengembangan Perangkat Pembelajaran Dengan Model Project Based Learning (PjBL)*
- Wardany k. DKK.2020. *Sosialisasi pendirian “Bank Sampah” bagi peningkatan pendapatan dan pe,berdayaan perempuan di Margasari*. Jurnal pengabdian kepada masyarakat. 364-372
- Wibowo. 2012. *Manajemen kinerja*. Jakarta : Rajawali press
- Widi R, *Uji Validitas dan Reliabilitas dalam penelitian Epidemiologi Kedokteran Gigi*. J.K.G Unej.2011;8 (1):27-34
- Wijatmoko dan Sintorini moerdjoko, 2002:29
- Wiratna Sujarweni, *SPSS untuk Penelitian*, (Yogyakarta: Pustaka Baru Press,2021), 97-99

