

DAFTAR PUSTAKA

- Anggito, Albi, Setiawan, Johan. 2018. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Sukabumi: CV Jejak.
- Barus, Antonius Malem, dkk. 2022. *Panduan dan Praktik Baik Project-Based Learning*. Sleman: PT. Kanisius
- Darma, Budi. 2021. *Statistika Penelitian Menggunakan SPSS (Uji Validitas, Uji Reliabilitas, Regresi Linier Sedderhana, Regresi Linier Berganda, Uji t, Uji F, R2)*. Bogor: Guepedia
- Desmaniar, Ina, dkk. 2020. *Pengaruh Penggunaan Teknologi Informasi dan Komunikasi Antar Pribadi terhadap Hasil Belajar Siswa*. Jurnal Cahaya Pendidikan Vol. 6 No. 2. Universitas Riau Kepulauan Batam
- Dewi, dkk. 2022. *Project-Based Scaffolding TPACK Model to Improve Learning Design Ability and TPACK of Pre-Service Science Teacher*. Jurnal Pendidikan IPA Indonesia Vol 11 No 3
- Dianawati, Eko Puji. 2022. *Project Based Learning (PjBL): Solusi Ampuh Pembelajaran Masa Kini*. Lombok Tengah: Penerbit Pusat Pengembangan Pendidikan dan Penelitian Indonesia
- Fakhriyah, Fina, dkk. 2022. *TPACK dalam Pembelajaran IPA*. Pekalongan: NEM
- Herviani, Ratu Dina Maria. 2021. *Peningkatan Hasil Belajar Tema 7 dan 8 melalui Video Pembelajaran Berbasis TPACK*. Jurnal Prediksi (Profesi Pendidikan Indonesia) Vol. 1 No. 2 Tahun 2021. Universitas Sultan Agung Tirtayasa
- Ichsan, Suhaimi, dkk. (2022). *Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning Berbasis TPACK terhadap Keterampilan Literasi Sains dalam Pembelajaran IPA Siswa Tingkat SD samapi SMA: Sebuah Meta-Analisis*. Jurnal Pendidikan dan Konseling Vol. 4 No. 5 Tahun 2022 Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai
- Maira, Willi, dkk. 2022. *Peneriapan Model Project Based Learning dengan Pendekatan TPACK untuk Meningkatkan Keaktifan Peserta Didik Kelas VI*

- SD 55/I Sridadi pada Mata Pelajaran IPA*. Jurnal Pendidikan dan Konseling Vol. 4 No. 6 Tahun 2022 Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai
- Mustika, Dea. 2022. *Model-Model Pembelajaran IPA SD dan Aplikasinya*. Solok: Nalendra, Aloysius Rangga Aditya, dkk. 2021. *Statistika Seri Dasar dengan SPSS*. Media Sains Indonesia
- Nurfaizah, Anis, Muh. 2020. *Penerapan Model Pembelajaran Kooeratif Tipe Think Pair Share (TPS) untuk Meningkatkan Hasil Belajar IPS Siswa Kelas V*. Jurnal PGSD: Jurnal Ilmiah Ilmu Kependidikan Volume 4 Nomor 3
- Nyihana, Ermaniatu. 2021. *Metode PjBL (Project Based Learning) Berbasis Scintific Approach dalam Berpikir Kritis dan Komunikatif bagi Siswa*. Indramayu: Adab
- Parinduri, Mahyuzar. 2021. *Penerepan Metode Pembelajaran Learning Start with Question dan Diskusi untuk Meningkatkan Hasil Belajar PKn Siswa tentang Materi Proklamasi Kemerdekaan dan Konstitusi Pertama di kelas VII-3 SMP Negeri 6 Tanjungbalai Tahun Pelajaran 2019/2020*. Sabilarrasyad: Jurnal Pendidikan dan Ilmu Pendidikan Vol. 6 No. 1
- Permendikbud Nomor 13 Tahun 2014 tentang Pembelajaran pada Pendidikan Dasar dan Pendidikan Menengah
- Purnawati, W., dkk. 2020. *E-LKPD Berbasis Technological Pedagogical Content Knowladge (TPACK): Sebuah Pengembangan Sumber Belajar Pembelajaran Fisika*. Tarbawi: Jurnal Ilmu Pendidikan Vol. 16 No. 2
- Rahayu, Galih Dani Septiyan, dkk. 2022. *The Development of Teaching Materials Based on Project-Oriented TPACK Approach to Improve the Creative Thinking Skills of Elementary School Teacher Prospective Student*. Elementary Islamic Teacher Journal Vol. 10 No. 2 Tahun 2022 Institut Agama Islam Negeri Kudus
- Rahayu, Ismail, Hartono. 2023. *Efektivitas Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis Model Pembelajaran Project Based Learning (PjBL) Terintegrasi TPACK terhadap Hasil Belajar Siswa SMA*. Jurnal Biogenerasi Vol. 8 No. 1. Universitas Cokroaminito Palopo

- Sudaryono. 2021. *Statistik II: Statistik Inferensial untuk Penelitian*. Yogyakarta: ANDI
- Sugiyono. 2012. *Metode Penelitian Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta
- Suwendra, I Wayan. 2018. *Metodologi Penelitian Kualitatif dalam Ilmu Sosial Pendidikan, Kebudayaan dan Keagamaan*. Sukabumi: CV. Jejak
- Suyamto, Joko, dkk. 2020. *Analisis Kemampuan TPACK (Technological, Pedagogical, and Content, Knowledge) Guru Biologi SMA dalam Menyusun Perangkat Pembelajaran Materi Sistem Peredaran Darah*. INKUIRI: Jurnal Pendidikan IPA Vol. 9 No. 1
- Tamba, Tumbur. 2021. *Upaya Penerapan Media Dinding untuk Meningkatkan Hasil Belajar pada Materi Tenis Meja Siswa Kelas VII-2 SMP Negeri 7 Medan Tahun Ajaran 2018/2019*
- Tanzeh, Ahmad. 2011. *Metodologi Penelitian Praktis*. Sleman: Teras
- Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional
- Wijaya, Prasetya Andika, dkk. 2021. *Strategi Know-Want to Know-Learned dan Strategi Direct Reading Thinking Activity dalam Pembelajaran Pendidikan Dasar*. Semarang: Harian Jateng Network
- Yani, Ahmad. 2021. *Model Project Based Learning untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Pendidikan Jasmani*. Malang: Ahlimedia Book
- Yusuf, Irfan dan Widyaningsih, Sri Wahyu. 2022. *Pengembangan dan Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi dalam Pembelajaran (Teori dan Panduan Praktis untuk Memfasilitasi Kemampuan 4C dan HOTS)*. Bandung: Media Sains Indonesia
- Yusuf Muri. 2014. *Metode Penelitian: Kuantitatif, Kualitatif, dan Penelitian Gabungan*. Jakarta: Kencana