

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Yunus. 2014. *Desain Sistem Pembelajaran Dalam Konteks Kurikulum* 2013. Bandung: PT Refika Aditama.
- Agolla, J. E. (2018). *Human capital in the smart manufacturing and industry 4.0 revolution*. In A. Petrillo, R. Cioffi, & F. De Felice (Eds.), *Digital Transformation in Smart Manufacturing* (pp. 41–58). (<https://doi.org/10.5772/intechopen.73575>).
- Aisyi, F. K., Elvyanti, S., Gunawan, T., Mulyana, E., Studi, P., & Teknik, P. (2013). Pengembangan Bahan Ajar TIK SMP Mengacu Pada Pembelajaran Berbasis Proyek. *Invotec*, IX(2), 117–128. <https://ejournal.upi.edu/index.php/invotec/article/view/4861/3400>
- Al-Tabany, Trianto Ibnu Badar. 2014. *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif, Progresif, dan Kontekstual*. Jakarta: Prenadamedia Group.
- Ali, M dan M. Asrori. 2016. *Psikologi Remaja Perkembangan Peserta Didik*. PT Bumi Aksara. Jakarta.
- Amirullah dan Budiyono, Haris, (2014), *Pengantar Manajemen*, Yogyakarta: Graha Ilmu
- Bara, A. K. B. (2012). *Membangun kreativitas pustakawan di perpustakaan*. 06(0), 40–51. <http://repository.uinsu.ac.id>
- Bateman, Thomas S, dan Snell, Scott A. 2014, *Management*, Alih Bahasa : Ratno Purnomo dan Willy Abdillah McGraw-Hill Education (Asia) dan Salemba Empat, Jakarta
- Breivik, G. (2016). The role of skill in sport. *Sport, Ethics and Philosophy*, 10, 217–221. <http://dx.doi.org/10.1080/17511321.2016.1217917>
- Cropley, A. J. (2011). *Encyclopedia of Creativity* (S. R. P. M.A. Runco (ed.); 2nd ed.). Academic Press.
- Habibi, A. A., & Firmansyah, R. A. (2019). Analisis Keterampilan Dasar Mengajar Guru Kimia yang mengikuti MGMP MIPA. *Journal of Educational Chemistry (JEC)*, 1(1), 9. <https://doi.org/10.21580/jec.2019.1.1.3743>
- Indrawati. 2016. *Modul Guru Pembelajar Kimia : Teori Belajar dan Implementasinya dalam Pembelajaran IPA*. Jakarta : Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.

- Istijanto, 2008. *Riset Sumber Daya Manusia (Cara Praktis Mendeteksi Dimensi-Dimensi Kerja Karyawan)*. Jakarta: Gramedia.
- Karamustafaoğlu, S. 2011. Improving The Science Process Skills Ability Of Prospective Science Teachers Using I Diagrams. *Eurasian Journal of Physics and Chemistry Education*, 3(1): 26-38
- King, FJ, Ludwika Goodson, F. R. (2010). *Higher Order Thinking skill*. Assesment dan Evaluation Educational Servis Program.
- Kurniawan, A.D. (2013). *Metode Inkuiri Terbimbing Dalam Pembuatan Media Pembelajaran Biologi Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Dan Kreatifitas Siswa SMP*. JPII (Jurnal Pendidikan IPA Indonesia), 2(1), 8-11. DOI: 10.1594/jpii.v2i1.2503
- Mahmudah, I. R., Makiyah, Y. S., & Sulistyaningsih, D. (2019). Profil Keterampilan Proses Sains (KPS) Siswa SMA di Kota Bandung. *Jurnal Diffraction*, 1(1), 39–43. <https://jurnal.unsil.ac.id/index.php/Diffraction/article/view/808>
- Marlina, charles kapile dan imran. (2006). *Meningkatkan Pemahaman Siswa pada kompetensi dasar tentang jual beli melalui diskusi untuk pelajaran IPS di kelas V SD Inpres Kasimbar*. 1999(December), 1–6.
- Maudi, N. 2016. Implementasi Model Project Based Learning Untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa. *Jurnal*. (online) Vol.1 (1) bulan agustus 2020. Halaman 39-43.
- Nisya U., N. Andriani, & A. Fathurohman. 2016. Studi Keterampilan Proses Sains Siswa Sma Kelas X Pada Pembelajaran Fisika Pokok Bahasan Suhu dan Kalor Melalui Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Group Investigation di SMA Negeri 11 Palembang. *Jurnal Inovasi dan Pembelajaran Fisika*,3(1): 1-7.
- Peraturan Menteri Pendidikan Nasional No. 41 Tahun 2007
- Prasasti, P. A. T. 2017. Ektivitas Scientific Approach with Guided Experiment pada Pembelajaran IPA untuk Memberdayakan Keterampilan Proses Sains Siswa. *Profesi Pendidikan Dasar*, 4(1): 19-26.
- Rati, N. W., Kusmaryatni, N., & Rediani, N. (2017). *Model Pembelajaran Berbasis Proyek, Kreativitas Dan Hasil Belajar Siswa*. 6(1), 60–71. <https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/JPI/article/view/9059>
- Rahayu, A. H., & P. Anggraeni. 2017. Analisis Profil Keterampilan Proses Sains Siswa Sekolah Dasar di Kabupaten Sumedang. *Jurnal Pesona Dasar*, 5(2):22-

- Rustaman, N. Y. 2003. Strategi Mengajar Biologi. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.
- Sani, Ridwan Abdullah. 2014. *Pembelajaran Sainifik Untuk Implementasi Kurikulum 2013*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Sari W. 2018. Penerapan Model Inkuiri Terbimbing (Guided Inquiry) dalam Meningkatkan Kemampuan Berfikir Kritis pada Pembelajaran Fisika. *Jurnal Education and Development*, 3(1): 1-5.
- Semiawan, C., A.F. Tanyong, Y. Matahelemual, & W. Suseloardjo. 1986. Pendekatan Keterampilan Proses: Bagaimana Mengaktifkan Siswa dalam Belajar. Jakarta: PT. Gramedia
- Spanjers, H., & Vanrolleghem, P. A. (2016). 3. Spirometry. In *Experimental Methods In Wastewater Treatment* (Vol. 9781780404).
- Stoller, F. 2006. *Establishing a theoretical foundation for Project-Based Learning in second and foreign language contexts*. In Beckett, G., H. & P. C. Miller (Eds.), *Project-Based Second and Foreign Language education: past, present, and future* (pp. 19-40). Greenwich, Connecticut: Information Age Publishing.
- Sutoto, D. 2004. *Dimensi Tingkat Kompetensi*. Artikel. (<http://www.petra.ac.id/-pulsit/journals/dir.php>).
- Widyantini. (2014). *Laporan Penelitian Pengembangan Model Pembelajaran Project Based Learning dalam Pembelajaran Matematika*. Yogyakarta: PPPTK.
- Widodo, G., & Joko. (2015). Pengembangan Dan Implementasi Perangkat Pembelajaran Berbasis Proyek. *Pengembangan Dan Implementasi Perangkat Pembelajaran Berbasis Proyek*, XI(1), 41–56. <https://media.neliti.com/media/publications/66454-ID-pengembangan-dan-implementasi-perangkat.pdf>
- Widyaningrum, H. (2016). Pentingnya Strategi Pembelajaran Inovatif Dalam Menghadapi Kreativitas Siswa Di Masa Depan. *Proceedings International Seminar FoE (Faculty of Education)*, 1, 268–277. <http://prosiding.unipma.ac.id/index.php/PIS-FoE/article/view/98>
- Wijaya, I. K. W. B., & Darmayanti, N. W. S. (2019). Mengembangkan Keterampilan Generik Sains Pada Siswa Sekolah Dasar Untuk Menyongsong Era Revolusi Industri 4.0. *Prosiding Seminar Nasional Dharma Acarya Ke-*

1,1(1),81-

88.<https://stahnmpukuturan.ac.id/jurnal/index.php/dharmaacarya/article/view/182>

ZN, Anna Uyaainah, Zulkifli Amin, F. T. (2014). Spirometry. *Respiratory Care Clinics of North America*, 1(2), 35–38