

DAFTAR PUSTAKA

- Arends, Richard. 2008 *Learning To Teach (edisi ketujuh)*, diterjemah oleh Soedjipto (Yogyakarta; Pustaka Pelajar).
- Arikunto, Suharmini. 2010. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik* (Jakarta: Renika cipta).
- Azhar, Arsyad. 2014. *Media Pembelajaran* (Jakarta; Rajagrafindo persada).
- Beyer, 2011. *Inquiry In The Social Student* dari Sapriya. *Pendidikan IPS*(Bandung; Rosda,).
- Daryanto, 2016. *Media Pembelajaran* , (Yogyakarta; Gava Media).
- Dewi, D. T. 2020. Penerapan problem based learning untuk meningkatkan kemampuan berpikir kritis siswa. *Jurnal Pendidikan Ekonomi Undiksha*. 12(1)
- Ennis, Robert Hugh. 1985. *A Logical Basic for Mensuring Critical Tinking Skills*, (Education Leadership).
- Fatimah, F., dan A. Widiyatmoko. 2014. Pengembangan *science comic* berbasis *problem based learning* sebagai media pembelajaran pada tema bunyi dan pendengaran untuk siswa SMP. *Jurnal Pendidikan IPA Indonesia*.3(2)
- Fatimah, F., dan A. Widiyatmoko. 2015. Pengembangan *science comic* berbasis *problem based*. *Unnes Science Education Journal*. 4(1)
- Fisher, Alec. 2009 *Berfikir Kritis Sebuah Pengantar*, terj. Benyamin Hadinata (Jakarta; Erlangga).
- Hamnuri, 2011 *strategi pembelajaran*. (Jakarta; Insan Madani)
- Harsanto, 2005. Radno. *Melatih Anak Berfikir Analitis, Kritis, dan Kreatif* (Jakarta; PT Grasindo).
- Hartanto, Nugroho, dkk. 2012. *Struktur dan Perkembangan Tumbuhan* (Jakarta: Penebar swadaya).
- Hassuobah, Izhah Zaleha. 2004. *Developing Creatif and Critical Thinkingskill (cara berfikir kreatif dan kritis*, (Bandung: Nuansa.
- Jamaluddin, Didi nur. 2018. *Pengembangan Evaluasi Pembelajaran* (kudus:IAN Kudus).
- Kemendikbud. *Materi pelatihan guru implementasikan kurikulum*. (Jakarta; kemendikbud RI).27 di akses pada tanggal 18 November 2020.
- Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, 2017. *Model Silabus Mata Pelajaran Sekolah Menengah Atas/Madrasah Aliyah (SMA/MA) Mata Pelajaran Biologi*, (Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan).
- Kholifah, Siti, Siwi Purwanti, Erni Purwanti, 2021. Upaya Peningkatan Pemahaman dan Minat Belajar dengan Menggunakan Model

- Problem Based Learning Siswa Kelas 3 SDN 9 Langkahan Tahun Ajaran 2020/2021, *Prosiding Pendidikan Profesi Guru Fakultas Keguruan dan Ilmu Keguruan Universitas Ahmad Dahlan*.
- Laksono, E. W., Suyanta, dan Rizky I. 2018. Problem based learning implementation to develop critical thinking and science process skills of madrasah Aliyah students in Yogyakarta. *Journal of Physics: Conference Series*. 1097 (1).
- Latif dkk, (2014), *Pengaruh Pembelajaran Kontekstual terhadap Hasil Belajar*, Vol. 14 No.1. 14. diakses pada tanggal 11 april 2021, Tersedia: <http://ejournal.upi.edu>.
- Mahmud, A. F., Buaja, T., dan Noh, S. A. 2018. Problem based learning model applied: enhancing the first grade students English achievement at Muhammadiyah Islamic School Kota Ternate. *International Journal of Scientific and Technology Research*. 7(12)
- Mardiyah, D. A., dan Surakusuma W. 2016. Pengembangan media science comic sebagai media pembelajaran pada konsep pencemaran lingkungan PROSIDING SNIPS 2016. *PROSIDING SNIPS 2016*.
- Martinis, Yamin.2008. *Strategi dan Metode dalam Model pembelajaran*. (Jakarta; GP Pres Group).
- Marzuki, M, Murni Ramli, Sugiyarto, 2017. “Pengembangan Modul Plantae Berbasis Guided Discovery Learning Terintegrasi Potensi Lokal untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa SMA Lombok Timur”, *BIOEDUKASI* 10 No.2.
- Masrukin, 2009. *Metode Penelitian Kuantitatif*, (Kudus: STAIN Kudus).
- Masrukhin. 2014. *Metodologi Penelitian Kuantitatif* (Kudus: Media Ilmu Press).
- Nugroho, B. S., Djuniadi, dan Ani R. 2016. Pengembangan penilaian kinerja menggambar teknik potongan di SMK pada kurikulum 2013. *Journal of Educational Research and Evaluation*. 5(1).
- Priyadi, Rian, Amin Mustajab, Mohammad Zaky Tatsar, Sentot Kusairi, 2018 “Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Siswa SMA Kelas X MIPA dalam Pembelajaran Fisika”, *Jurnal Pendidikan Fisika Tadulako Online (JPFT)* 6 No. 1.
- Priyatno. 2012. *Belajar prektis analisis parametrik dan non parametrik dengan SPSS*. (Yogyakarta: Gava Media).
- Rachmantika, 2019. Arfika Riestyan. Wardono, “Peran Kemampuan Berpikir Kritis Siswa pada Pembelajaran Matematika dengan Pemecahan Masalah”, *PRIMA* 2.
- Rossana, L., Siswandari, dan Sudiyanto. 2019. Science comic digital berbasis *PROBLEM BASED LEARNING* sebagai upaya peningkatan motivasi dan keterampilanberpikir kritis: sebuah

- kajian literature. *Seminar Nasional Pendidikan Pengembangan Kualitas Pembelajaran Era Generasi Milenial 2019*.
- Rusman, 2011. *model-model pembelajaran*. (Jakarta; raja grafito persada).
- Septikasari, Resti dan Rendy Nugraha Frasandy, 2018. Keterampilan 4C Abad 21 dalam Pembelajaran Pendidikan Dasar, *Jurnal Tarbiyah Al-Awlad* 8, No. 02.
- Sugiyono. 2016. *Statistika untuk Penelitian* (Bandung: Alfabeta).
- Sugiyono, 2010. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*.
- Sujono, Anas. 2011. *Pengantar Evaluasi Pendidikan* (Jakarta: Press). Sylvania, A., Ibrahim, E., Suyuti, dan Nadjamuddin, L. 2017. Pengaruh model *problem based learning* terhadap hasil belajar mata pelajaran ekonomi pada siswa SMA Negeri 1 Palu. *Katalogis*. 5(4).
- Suprihatiningrum, Jamil. 2013. *Strategi Pembelajaran*, (Jogjakarta; Ar-Ruzz media).
- Susanto, Ahmad. 2014 *Pengembangan Pembelajaran IPS di Sekolah Dasar* (Jakarta: prenadamedia).
- Teo, sukoco, dkk. 2016. *Biologi* (Klaten: Intan perwira).
- Tjitrosoepomo, Gembong. 2013. *Taksonomi Tumbuhan* (Yogyakarta: Gajah Mada university press).
- Torp, S. dan Sage, S. 2002. *Problems as Possibilities: Problem-Based Learning for K-16 Education*. (Alexandria: ASCD).
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional
- Warsono dan Harianto, 2003. *Pembelajaran Aktif*, (Bandung: Remaja Rosdakarya).
- Widyawati, A., dan Prodjosantoso, A. K. 2015. Pengembangan media science comic IPA untuk meningkatkan motivasi belajar dan karakter peserta didik SMP. *Journal Inovasi Pendidikan IPA*. 1(1).
- Wina, Sanjaya. 2004. *Strategi Pembelajaran Sainifik* (Jakarta; kencana)