

DAFTAR PUSTAKA

- Abtokhi, Ahmad. 2008. *Sains untuk PGMI dan PGSD*. Malang: UIN Malang Press.
- Agung, Iskandar. 2010. *Meningkatkan Kreativitas Pembelajaran Bagi Guru*. Jakarta: Bestari Buana Murni.
- Ahmad, Susanto. 2013. *Teori Belajar dan Pembelajaran di Sekolah Dasar*. Jakarta: Kencana Prenadamedia Group.
- Ahmad, Susanto. 2017. *Teori Belajar & Pembelajaran*. Jakarta: Prenada Media Grup.
- Air, Jon. 2014. *Video Scribing How Whiteboard Animation Will Get You Heart*. Bristol, UK: Sparkol Books.
- Amir, Taufiq. 2009. *Inovasi Pendidikan Melalui Problem Based Learning*. Jakarta: Kencana.
- Amir, Taufiq. 2013. *Inovasi Pendidikan Melalui Problem Based Learning*. Jakarta: Kencana.
- Arikunto, Suharsimi. 2006. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Arikunto, Suharsini. 2013. *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan Edisi 2*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Arsyad, A. 2010. *Media Pembelajaran*. Jakarta: PT Raja grafindo Persada.
- Bekti Wulandari, 2013. *Pengaruh Problem Based Learning Terhadap Hasil Belajar Di tinjau dari Motivasi Belajar PLC di Smk*.
- BSNP. 2006. *Standar Isi Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam untuk SD/MI*. Jakarta: Depdiknas.
- Collette, A.T. & Chiappetta, E. L. 1994. *Science Instruction in the Middle and Secondary Schools (3rd edition)*. New York: Merrill.

- Daryanto, 2014. *Pendekatan Pembelajaran Saintifik Kurikulum 2013*. Yogyakarta: Gava Media.
- Depdiknas .2003. *Undang-undang RI No.20 tahun 2003*. tentang sistem pendidikan nasional.
- Djaali. 2009. *Pskologi Pendidikan*. Jakarta. Bumi Aksara.
- Fadillah, Ahmad. 2019. “*Pengembangan Video Pembelajaran Matematika Berbatuan Aplikasi Sparkoll Videoscribe.*”*Jurnal Gantang* 4 (2): 177–82.
- Ghofur, Abdul. 2013. *Problem Based Learning For Mathand Science*. Skylight Training And Publising Inc.
- Ghozali, Imam. 2016. *Aplikasi Analisis Multivariete Dengan Program IBM SPSS 23 (Edisi 8)*. Cetakan ke VIII. Semarang : Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Haryoko, Spto. 2012. *Efektivitas Pemanfaatan Media Audio-Visual sebagai Alternatif Optimalisasi Model Pembelajaran*. *Jurnal Edukasi*. 5(1): 1-10.
- Hermawan, Asep Herry. 2013. *Pengembangan Kurikulum dan Pembelajaran di SD. Tangerang Selatan: Universitas Terbuka*.
- Hosnan, M. 2014. *Pendekatan Saintifik dan Kontekstual dalam Pembelajaran Abad 21: Ghalia Indonesia*.
- Kaplan. 2012. *Buku Ajar Psikiatri Klinis Edisi Dua*. Jakarta.
- Kemendikbud. 2014. *Model Pembelajaran Project Based Learning*. Jakarta: Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan.
- Khoiruddin, Agung. 2020. *7 Media Pembelajaran Interaktif*. Sidoarjo : Nizamia Learning Center.
- Laksmi Prihantoro. 1986. *Tujuan pembelajaran IPA*. Jakarta : Bumi Akrasa.

- Mulyono. 2019. Analisis Asumsi Uji Klasik. *Jurnal dari Universitas Bina Nusantara*. Dari <https://bbs.binus.ac.id/>.
- Nanang Martono. 2010. *Metode Penelitian Kuantitatif*. Jakarta. Rajawali Pers.
- Nugraha Fahmi. 2020. *Pengantar Pendidikan dan Pembelajaran di Sekolah Dasar*. Jakarta : Edu Pubusher.
- Nunuk Suryani, dkk. 2018. *Media Pembelajaran Inovatif*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Nur, Muhammad. 2006. *Model Pembelajaran Berdasarkan Masalah*. Surabaya: LPMP Ditjen PMPTK Depdiknas.
- Nurdin, Syafruddin. 2016. *Kurikulum dan Pembelajaran*. Depok: PT. Rajagrafindo Persada.
- Purwanto, Ngalim. 2008. *Prinsip-prinsip dan teknik evaluasi Pembelajaran*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Puspita, Yessy Eka. 2019. Uji Homogenitas sebagai Pengujian Asumsi dalam uji Parametrik Tertentu. *Jurnal dari Universitas Brawijaya*. Dari lab https://lab_srk.ub.ac.id/.
- Riyanto, Yatim. 2009. *Paradigma Baru Pembelajaran*. Jakarta : Raja Grafiika
- Rusman. 2012. *Model-model Pembelajaran Mengembangkan Profesionalisme Guru*. Jakarta: PT Raja Grafindo.
- Rusman, 2013. *Model-Model Pembelajaran*, Jakarta: Raja Grafindo.
- Rusmono. 2014. *Strategi Pembelajaran dengan Problem Based Learning Itu Perlu*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Saleh, M. 2013. *Strategi Pembelajaran dengan Problem-Based-Learning*. *Jurnal Ilmiah Didaktika*, XIV(1): 190-220.
- Sanaky. 2018. *Media Pembelajaran Inovatif kreatif*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Sanjaya, W. 2008. *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana.

- Santyasa, W. 2013. *Pengaruh Model dan Setting Pembelajaran Terhadap Remediasi Miskonsepsi Pemahaman Konsep dan Hasil Belajar Siswa Pada Siswa SMU*. Malang: Universitas Negeri Malang Program Pascasarjana Program Studi Teknologi Pembelajaran.
- Sari Dewi, Cita. 2020. *Peranan Media Saprkol Videoscribe Terhadap Hasil Belajar Kognitif Siswa Lintas Minat Biologi*. Jurnal Ilmiah Pendidikan Biologi (JPBIO), 4(2) 93-100.
- Sudaryono. 2016. *Manajemen Pemasaran Teori Dan Implementasi*. Yogyakarta: Bumi Aksara.
- Sudijono, Anas. 2011. *Evaluasi Pedidikan*. Jakarta; Raja Grafindo Persada.
- Sudjana, Nana. 2012. *Penelitian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Remaja Rosda Karya.
- Sugiyono. 2009. *Metode penelitian kuantitatif, kualitatif dan R&D*. Bandung : Alfabeta.
- Sugiyono. 2010. *Metode penelitian pendidikan pendekatan kuantitatif, kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2013. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2015. *Metode Penelitian Kombinasi Mixed Methods*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2015. *Metode Penelitian* . Bandung : Alfabeta.
- Sriwahyuni, Indah. 2020. *Pengaruh Model Problem Based Learning (PBL) Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa*.
- Suryani, N., and L. Agung S. 2012. *Strategi Belajar Mengajar*. Yogyakarta: Ombak.

- Suryani, Putri Dwi. 2018. “Pengaruh Penggunaan Media Sparkol Videoscribe Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Pembelajaran Seni Rupa Di SMP Negeri 4 Padang.” *Journal of Chemical Information and Modeling* 53 (9): 1689–99. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>.
- Susanto, Ahmad. 2016. *Teori Belajar dan Pembelajaran di Sekolah Dasar*. Jakarta: Prenadamedia Grup.
- Tan, O. 2007. *Problem-based learning: the future frontiers*. Singapore: Nanyang Technological University.
- Tim Catha Edukatif. 2013. *Fokus Ilmu Pengetahuan Alam untuk SD/MI Kelas V Semester I*. Sukoharjo: CV Sindunata.
- Trianto. 2015. *Model Pembelajaran Terpadu*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Trianto. 2011. *Model Pembelajaran Terpadu Konsep, Strategi Dan Implementasinya Dalam Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP)*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Widiasworo, Erwin. 2017. *Strategi dan Metode Mengajar Siswa di Luar Kelas*. Yogyakarta: Ar-ruzz Media.
- Yunin, Nurun Nafiah. 2018. *Penerapan Model Problem Based Learning Untuk Meningkatkan Keterampilan Berfikir Kritis dan Hasil Belajar siswa*.
- Yusri, Yunarni Andi. 2019. *Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Kelas VII Di SMP Negeri Pangkajene*. *Jurnal Mosharafa*. Vol. 7, No.1.