

## DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, S. 2016. Dasar-dasar evaluasi pendidikan. Jakarta: Bumi Aksara
- Aqib, Z. 2013. *Model-Model media dan strategi pembelajaran kontekstuanl (inovativ)*. Bandung : Yrama Widya.
- Damayanti, I. dan Mitohari. 2014. *Penerapan model pembelajaran inquiry untuk meningkatkan hasil belajar mata pelajaran ipa sekolah dasar*. JPGSD. Volume 02 Nomor 03 Tahun 2014
- Dewi, P.S. 2016. *Perspektif guru sebagai implementasi pembelajaran inquiry terbuka dan inquiry terbimbing terhadap sikap ilmiah dalam pembelajaran SAINS*. Jurnal Keguruan dan Ilmu Tarbiyah ISSN:2301-7562
- Fatmawati, Mardiyana, dan Triyanto, 2014. *Analisis Berpikir Kritis Siswa Dalam Pemecahan Masalah Matematika Berdasarkan Polya Pada Pokok Bahasan Persamaan Kuadrat*. Jurnal Elektronik Pembelajaran Matematika. Vol.2, No.9, hal 899-910, November 2014
- Huda, A.K., 2015. *Pengaruh penerapan metode inquiry terhadap Kemampuan berpikir kritis dan hasil belajar Siswa sma nu al-ma'ruf kudus*. Skripsi universitas negeri semarang
- Habibi, L.H. 2015. *Model pembelajaran berbasis masalah berbantuan simulasi komputer untuk meningkatkan keterampilan berpikir kritis calon guru fisika*. Jurnal Pendidikan Fisika dan Teknologi (ISSN. 2407-6902)
- Haryani, D. 2012. *Membentuk siswa berpikir kritis melalui pembelajaran matematika*. Jurnal Universitas Palangkaraya
- Indrawati. 2011. *Model-model pembelajaran*. Modul Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Universitas Jember Fakultas Keguruan dan ilmu Pendidikan
- Istianah, E. 2013. *Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Dan Kreatif Matematik Dengan Pendekatan Model Eliciting Activities (Meas) Pada Siswa Sma*. e-Journal Program Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha Program Studi Pendidikan Sains (Volume 3 Tahun 2013)

- Kandi & Winduono, Y. 2012:13. *Energi dan perubahannya*. Bandung : Pusat Pengembangan dan Pemberdayaan Pendidikdan Tenaga Kependidikan Ilmu Pengetahuan Alam (PPPPTK IPA) untuk Program bermutu.
- Kristin F. 2016. *Analisis Model Pembelajaran Discovery Learning Dalam Meningkatkan Hasil Belajar Siswa SD*. Jurnal Pendidikan Dasar PerKhasa Volume 2, Nomor 1, April 2016
- Mu'arif. 2005. *Wacana Pendidikan Kritis*. Jogjakarta : IRCiSoD.
- Muhammad, S. 2017. *Penggunaan model inkuiri untuk meningkatkan keterampilan berpikir kritis siswa pada konsep hukum-hukum Newton di siswa SMA Negeri 9 kota Tidore kepulauan kelas X<sup>A</sup>*. Skripsi Unkhair
- Maryam dkk. 2019. *Pengaruh model pembelajaran inkuiri terhadap keterampilan berpikir kritis siswa kelas xi mia man 2 mataram*. Jurnal Pijar MIPA, Vol. 14 No. 3,
- Nikmatu, dkk 2020. *Efektifitas pembelajaran e-learning berbasis schoology terhadap peningkatan keaktifan dan hasil belajar siswa X ips man kota pasuruan*. Jurnal Ilmiah Edukasi & Sosial, Volume 11, Nomor 1
- Pujianto dkk. 2016. *Buku siswa Fisika untuk SMA/MA kelas X*. klaten : PT Bumi Aksara
- Purnamawati, D. dkk. 2017. *Keefektifan lembar kerja siswa berbasis inkuiri untuk menumbuhkan keterampilan berpikir tingkat tinggi*. Jurnal Ilmiah Pendidikan Fisika Al-BiRuNi06(2) (2017)209-219
- Pratiwi, dkk (2020) *Penerapan model pembelajaran inquiry dan discovery learning ditinjau dari keterampilan berpikir kritis*. Jurnal Basicedu Vol 4 No 2 April 2020 p-ISSN 2580-3735 e-ISSN 2580-1147
- Riduwan. 2006. *Pengantar Statistika Untuk penelitian Pendidikan, Sosial, Komunikasi, EkonoidanBisnis*. Bandung:Alfabeta.
- Rizal, H.P, & Danial, M. 2012. *Pengaruh model pembelajaran inkuiri terhadap keterampilan generik sains siswa kelas xi ipa SMA Negeri 1 pangkajene sidrap*. Jurnal Universitas Negeri Makassar
- Roestiyah. 2008. *Straegi Belajar Mengajar*. Jakarta : Penerbit Rineka Cipta.

- Robih M.W., 2015. *Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Inkuiri dan Kemampuan Berpikir Kritis Terhadap Hasil Belajar Siswa di Smk Negeri 1 Lamongan*. Jurnal universitas negeri surabaya
- Rosdiana, dkk. 2015. *Penerapan model pembelajaran problem based learning untuk meningkatkan hasil belajar siswa pada materi sistem ekskresi manusia*. Jurnal EduBio Tropika, Volume 3, Nomor 2, Oktober 2015, hlm. 51-97
- Saprudin, dkk. 2020. *desain dan uji coba Penggunaan Optical (OG) model serial untuk meningkatkan keterampilan berpikir kritis mahasiswa*. PJ2, Vol. 3 No, 3 tahun 2020, pp, 438-498
- 2020. *Optical Gemification (OG) serial versus random model to improve Pre-service physics teachers concept mastery*. iJET – 15, No, 9 2020
- Sudijono, A. 2009. *Pengantar statistik pendidikan*. Jakarta : PT RajaGrafindo Persada.
- Syarifuddin, A. 2011. *Penerapan model pembelajaran Cooperative Belajar dan faktor-faktor yang mempengaruhinya*. TA'DIB, Vol. XVI, No. 01.
- Sulianti, A & Murdiono, M. 2017. *Pengaruh model pembelajaran inkuiri terhadap keterampilan berpikir kritis dan hasil belajar peserta didik dalam pembelajaran PPKN*. Jurnal Pendidikan IPS Volume 4, No 2, September 2017 (165-175)
- Sugiyono. 2010. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfabeta.
- 2019. *Metode penelitian kuantitatif kualitatif dan R&D*. Bandung : Alfabeta
- Subagya H. & Taranggono A. 2007. *Sains fisika 2 SMA/MA*. Jakarta: Bumi Aksara
- Sutrisno, V.L.P & Siswanto, B.T. 2016 *Faktor-faktor yang mempengaruhi hasil belajar siswa pada pembelajaran praktik kelistrikan otomotif smk di kota yogyakarta*. Jurnal Pendidikan Vokasip-ISSN: 2088-286, e-ISSN: 2476-9401
- Undang-undang 1945 & amandemen untuk pelajar dan umum. Jakarta : Pustaka Sandro Jaya
- Usdalifat, S. Dkk. 2016. *Pengaruh model pembelajaran inkuiri terhadap kemampuan berpikir kritis dan keterampilan proses siswa pada mata*

- pelajaran IPA Biologi kelas VII SMP Negeri 19 palu. Jurnal Sains dan Teknologi Tadulako, Volume 5 Nomor 3, Agustus 2016 hlm 1-10*
- Wulandari B, &Surjono H.D. 2013. *Pengaruh problem-based learning terhadap hasil belajar ditinjau dari motivasi belajar plc di SMK.*Jurnal Pendidikan Vokasi, Vol 3, Nomor 2, Juni2013
- Yuliana, 2018. *Penggunaan model pembelajaran discovery learning dalam peningkatan hasil belajar siswadi sekolah dasar.* Jurnal Ilmiah Pendidikan dan Pembelajaran. P-ISSN : 1858-4543 E-ISSN : 2615-6091
- Zakiah L, & Lestari I. 2019. *Berpikir kritis dalam konteks pembelajaran.* Jakarta : Erzatama Karya Abadi