

DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, Suharsimi, 2012, *Dasar- Dasar Evaluasi Pendidikan*, Jakarta: Bumi Aksara.
- Azis, Emmi, Dkk, 2020, *ROAR : Solusi Peningkatan Pemahaman Konsep Pembelajaran*, Sukabumi: CV Jejak, Anggota IKAPI,Cet-1,.
- A, Suprijono, 2011, *Cooperative Learning (Teori Dan Aplikasi PAIKEM)*, (Yogyakarta : Pustaka Pelajar.
- Gora, Winastwan, Sunarto, 2010, *Pakematik Strategi Pembelajaran Inovatif Berbasis TIK*, Jakarta : PT Elex Media Komputindo.
- Hardani, Dkk, 2020,*Metode Penelitian Kualitatif & Kuantitatif*, Cet. 1, Yogyakarta : CV. Pustaka Ilmu Group Yogyakarta,.
- Hosnan, M., 2014 *Pendekatan Sainifik Dan Kontekstual Dalam Pembelajaran Abad 21*, Bogor : Ghalia Indonesia.
- Jensen, Eric, 2008 *Brain-Based Learning: Pembelajaran Berbasis Kemampuan Otak*. (Yogyakarta : Pustaka Belajar, Cet 1.
- Jensen, Eric. 2011 *Pembelajaran Berbasis Otak : Paradigma Pengajaran Baru*, Jakarta: Indeks,
- Lismaya, Lilis, *Berpikir Kritis & PBL (Problem Based Learning)*, Surabaya: Media Sahabat Cendekia, 2019.
- Mahmudi, 2015, *Manajemen Kinerja Sektor Publik*, Yogyakarta : Unit Penerbit Dan Percetakan Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen YKPN.
- Margono, S., 2004, *Metodologi Penelitian Pendidikan*, Jakarta: Rineka Cipta.
- Neolaka, Amos & Amalia, Grace, 2017, *Landasan Pendidikan Dasar Pengenalan Diri Sendiri Menuju Perubahan Hidup*,Depok:Kencana.
- Nurachmandani, Setya & Samsulhadi, Samson, 2010, *Ilmu Pengetahuan Alam (Terpadu) Untuk SMP Dan MTs Kelas VIII*, Jakarta:Pusat Perbukuan, Kementerian Pendidikan Nasional,.
- Ovan & Saputra, Andika, 2020, *CAMI: Aplikasi Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen Penelitian Berbasis Web*, Cet. 1, Takalar : Yayasan Ahmar Cendekia Indonesia

- Pratiwi, Rinie & Kuswanti, Nur Dkk, 2008 *Contextual Teaching And Learning IPA Sekolah Menengah Pertama/Madrasah Tsanawiyah Kelas VIII Edisi 4*, Jakarta : Pusat Perbukuan, Departemen Pendidikan Nasional.
- Puspita, Diana & Rohima, Lip, 2009, *Alam Sekitar IPA Terpadu : Untuk SMP/MTS Kelas VIII*. Jakarta : Pusat Perbukuan, Departemen Pendidikan Nasional.
- Rulyansah, Afib, Dkk, 2017, *Model Brain Based Learning (Multiple Intelligences)*, Banyuwangi : LPPM Institut Agama Islam Ibrahim Genteng Banyuwangi, Cet-1.
- Siyoto, Sandu & Ali, Sodik, M. 2015 *Dasar Metodologi Penelitian*, Cet.1, Yogyakarta : Literasi Media Publishing.
- Sihotang, Kasdin, dkk, 2012 *Critical Thingking*, Jakarta : PT Pustaka Sinar Harapan,
- Sugiyono, 2008, *Metode Penelitian Pendidikan(Pendekatan Kualitatif, Kuantitatif, dan R&D)*, Bandung : Alfabeta,
- Sugiyono, 2011, *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R & D*, Bandung : Alfabeta,
- Tim Pengembang MKDP, 2012 *Kurikulum Dan Pembelajaran*, Jakarta : PT. Raja Grafindo Presada.
- Trianto, 2010, *Pengantar Penelitian Pendidikan Bagi Pengembangan Profesi Pendidikan Dan Tenaga Kependidikan*, Jakarta : Kencana Prenada Media Group,
- Winarsunu, Tulus, 2006, *Statistika Dalam Penelitian Psikologi Dan Penelitian Edisi Revisi*, Malang: UMM Press.
- Devi, Putu, Ni, Dkk, Juni 2020, *Pengaruh Model Brain Based Learning Terhadap Pemahaman Konsep Dan Kemampuan Berpikir Kritis*, Jurnal Pendidikan Fisika Dan Teknologi (JPFT), Volume 6, No. 1
- Redhana, I W. 2012 “*Model Pembelajaran Berbasis Masalah Dan Pertanyaan Socratic Untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa*”, Jurnal Cakrawala Pendidikan, Th. XXXI No. 3.

- Diani, Hendra , 2019” *Pembelajaran Fisika Dengan Model Brain Based Learning (BBL): Dampak pada Keterampilan Berpikir Kritis, Indonesian Journal Of Science And Mathematics Education*, 02 (3).
- Ermayanti, Sulisworo, D, 2016, *Tingkat Kemampuan Berpikir Kritis Peserta Didik Setelah Penerapan Model Pembelajaran Student Team Achievement Divisions (STAN) Pada Siswa Sekolah Menengah Atas (SMA)*, Prosiding Seminar Nasional Quantum, ISSN: 2477-1511,
- Harliandry, L. D Harjono, Dkk, 2019 *Kemampuan Berpikir Kritis Fisika Peserta Didik Kelas X Dengan Model Brain Based Learning*, *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA*, JPPIPA, Vol. 5 No. 1.
- Kumala, Nur, Farida, 2018, *Keterampilan Berpikir Kritis IPA Siswa SD : Brain Based Learning (BBL) Dan Problem Based Learning (PBL)*, JIP, Vol. 8, No. 2 Edisi Agustus.
- Lestari, Eka, Karunia, November 2014 “*Implementasi Brain Based Learning Untuk Meningkatkan Kemampuan Koneksi Dan Kemampuan Berpikir Kritis Serta Motivasi Belajar Siswa SMP*”, *Jurnal Pendidikan Unsika*, Vol. 2, No.1.
- Malik, Adam, 2015,”*Model Pembelajaran Problem Based Instruction Untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep Dan Keterampilan Proses Sains Mahasiswa*”, *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Pendidikan Fisika*, Vol 1 No. 1.
- Mawaddah, Siti & Maryanti, Ratih, 2016, *Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis Siswa SMP Dalam Pembelajaran Menggunakan Model Penemuan Terbimbing (Discovery Learning)*, *EDU-MAT Jurnal Pendidikan Matematika*, Vol. 4, No. 1.
- Murwarni, Dwi, Elika, 2006, *Peran Guru Dalam Membangun Kesadaran Kritis Siswa*, *Jurnal Pendidikan Penabur* Nomor 06/V/Juni.
- Norma, Sari, Lita & Ismail, Efendi, Dkk, Desember 2016. *Pengaruh Model Pembelajaran Brain Based Learning Terhadap Penguasaan Konsep Siswa*, *JUPE*, Vol. 1 ISSN 2548-5555
- Riwanto, Dedi, dkk, 2019, *Analisis Pemahaman Konsep Peserta Didik Dalam Menyelesaikan Soal-Soal Fisika Kelas X MIA SMA Negeri 3 SOPPENG*,

JURNAL Sains Dan Pendidikan Fisika (JSPF) Jilid 15, Nomor 2, ISSN Cetak : 1858-330X.

- Sari, Anggia, Hesta dkk, 2020, *Pengaruh Model Pembelajaran Brain Based Learning (BBL) Terhadap Keterampilan Berpikir Kritis Siswa SMP*, Jurnal Riset Edukasi dan Sains Vol. 7 No. 1.
- Silaban, Bajongga, 2014. “*Hubungan Antara Penguasaan Konsep Fisika Dan Kreativitas Dengan Kemampuan Memecahkan Masalah Pada Materi Pokok Listrik Statis*”, Jurnal Penelitian Bidang Pendidikan, Vol. 20.
- Yulvinamaesari, 2013 ‘*Implementasi BBL Dalam Pembelajaran Berbasis Pendidikan Karakter*’, Jurnal Universitas Cokroaminoto Palopo, Vol 1.
- Wisudawati, Alfadina, Dkk, 2014 *Penerapan Pembelajaran Fisika Berdasarkan Strategi Brain Based Learning Untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Pada Materi Elastisitas Kelas XI Di Sma Negeri 1 Wonoayu Sidoarjo*, Jurnal Inovasi Pendidikan Fisika, Vol 03, No. 02.
- Undang–Undang Pasal 3 No. 20 Tahun 2003 Mengenai Sistem Pendidikan Nasional.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia, No. 19 Tahun 2005 Mengenai Standar Nasional Pendidikan.
- Badan Penelitian Dan Pengembangan Kementerian Pendidikan Dan Kebudayaan, “Peringkat Terbaru PISA 2018”
- Peraturan Dirjen Dikdasmen Depdiknas No 506/C/PP/2004 Mengenai Indikator Pemahaman Konsep Matematika.
- Ginanjari, Abdurrahman & Mukti, Sintawati, *Strategi Brain Based Learning Dalam Pembelajaran Matematika Untuk Mengembangkan Kemampuan Berpikir Kritis Dan Kreatif Siswa*, Seminar Nasional Matematika dan Aplikasinya, Yogyakarta, 2013.
- Sasmita, Billy, Riza 2018, *Pengaruh Model Brain Based Learning Terhadap Pemahaman Konsep Fisika Siswa Kelas Xi Mia Man1 Malang*, Skripsi, Universitas Negeri Malang.