

DAFTAR PUSTAKA

- Abigail Soesana, Hani Subakti, Karwanto, Anisa Fitri, Sony Kuswandi, Lena Sastri, Ilham Falani, Novita Aswan, Ferawati Artauli Hasibuan, Hana Lesteri. “ Metodologi Penelitian Kuantitatif”. (Yayasan Kita Menulis) 2023: 86
- Ahmad Nor Hamidy, Sudarti, Lailatul Nuraini, Leizy Free Agustin F. “ Pengaruh Metode Praktikum Terhadap Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Pada Materi Pengukuran Di SMAN 5 Jember. Jurnal Penelitian Pendidikan Fissika 8. No. 3 (2023) : 187
- Ali Najib. “Pengembangan Perangkat Pembelajaran IPA Berbasis Virtual Labolatorium Pada Materi Getaran Dan Gelombang Di Mtsn 3 Demak”. Central Publisher 1, No 4 (2023) : 276
- Andriyani Hastuti, Hairunnisyah Sahidu, Gunawan. “Pengaruh Model Pbl Berbantuan Media Virtual Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Fisika”. *Jurnal Pendidikan Fisika Dan Teknologi* 2. No. 3. (2016): 129.
- Anisa Fitri, Rani Rahim, Nurhayati, Aziz, Sadrack Luden Pangiling, Irmawati Natstir, Anis Munfarikhatin, Daniel Niscon Simanjutak, Kartini Hutagol, Nanda Eska Anugrah. “Dasar-dasar Statistika Untuk Penelitian”. (Yayasan Kita Menulis) 2023: 48
- Arden Simeru, Torkis Natusion, Muh. Takdir, Sri Siswati, Wilda Susanti, Wawan Karsiwan, Karmila Suyani, Rudi Mulya, John Friadi, Weni Nelmira. “Model-Model Pembelajaran”. (Lakeisha, Jawa Tengah) . 2023: 115
- Arifin, Muhammad Muhsin, Sri Handoyo B.P, Alex Harijanto. “Efektivitas Penggunaan Simulasi Phet Dalam Pembelajaran Online Terhadap Hasil

- Belajar Siswa*". Tahun 2022. Jurnal Pembelajaran Fisika. Vol. 11, No. 1, Hal. 17
- Asep Kurniawan."Metodologi Penelitian Pendidikan". (PT. Remaja Rosdakarya, Bandung). 2018: 190
- Budiono, Agus, Hartini. "*Pengaruh Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Terhadap Keterampilan Proses Sains Siswa SMA*". Tahun 2016. Jurnal Penelitian Pendidikan Dan Sains. Vol. 4 No. 2. Hal. 143
- Conny Semiawan, A.F Tanyong, S. Belen, Yulaelawati Mathelemual, Wahjudi Suseloerdjo. "*Pendekatan Keterampilan Proses: Bagaimana Mengaktifkan Siswa Dalam Belajar*" (Jakarta: Gramedia). 1990: 18
- Daniel A. Feldman. "Berpikir Kritis (strategi untuk pengambilan keputusan)". (PT. Indeks, Jakarta). 2010: 21
- Dewi, Pramita Sylvia. "*Perspektif Guru Sebagai Implementasi Pembelajaran Inkuiri Terbuka Dan Inkuiri Terbimbing Terhadap Sikap Ilmiah Dalam Pembelajaran Sains*". Tahun 2016. Jurnal Keguruan Dan Ilmu Tarbiyah. Hal.181
- Djufri, Elyas, Trio Ardhian. "*Pengaruh Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Terhadap Keterampilan Proses Sains Dan Hasil Belajar IPA Siswa*". Tahun 2021. Vol 1. No 1. Hal 4
- Dwi Kurnia, Miftahul Munir, Suhartono. " Analisis Statistik dengan SPSS". (Eureka Media Aksara, Jawa Tengan). 2023: 55

- E. Verdian, M.A. Jadid, M.N. Rahmani, “Studi Penggunaan Media Simulasi PhET dalam Pembelajaran Fisika”. *Jurnal pendidikan dan ilmu fisika (JPIF)*. Vol 1 no. 2 (2021). hal 41
- Elma Nur Shinta, Skripsi : “Keterampilan Proses Sains Siswa Melalui Mmodel Pembelajaran Problem Based Learning Pada Materi Sistem Ekskresi Manusia di SMAN 1 Labuan Haji. (Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Darussalam: Banda Aceh) 2018: 60
- Fahruddin Faiz. “Thinking Skill; Pengantar Menuju Berpikir Kritis”. (Suka Press, Yogyakarta). 2012: 4
- Faizah, Haizatul, Rahmat Kamal. “Belajar dan Pembelajaran”. *Jurnal Basicedu* 1. No1. (2024) : 471
- Gede, I Sujana. “Meningkatkan Hasil Belajar Ipa Melalui Penerapan Metode Inkuiri Terbimbing”. *Journal Of Education Action Research*. Vol. 4. No. 4. (2022): 515
- Imam Ath-Thabrani “Al-Mu’jam al-Ausath”, juz VII, hal. 58
- Iman, Rasulun, Ibnu Khaldun, Nasrullah. “Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Dengan Model Ikuiri Terbimbing Pada Materi Pesawat Sederhana”. *Jurnal Pendidikan Sains Indonesia* . Vol. 05. No. 01. (2022)
- Irawan Ari, Gita Kencanawati. “Peranan Kemampuan Verbal Dan Kemampuan Numerik Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Matematika”. *Jurnal Pendidikan Matematika*. (2016) Vol. 5, No. 2, Hal 111

- Marwan Hamid, Ibrahim Sufi, Wen Konadi, Yusrial Akmal, Jamaluddin Idris. "Analisis Jalur Dan Aplikasi SPSS Versi 25". (Universitas Islam Kebangsaaan, Bireun), 2019: 70
- Masfaratna. "*Model Pembelajaran Inkuiri Berbantuan Simulasi Media Phet Meningkatkan Hasil Belajar*". Tahun 2021 (Nusa Tenggara Barat: Pusat Pengembangan Pendidikan Dan Penelitian Indonesia). Hal.11
- Meredith D. Gall, Joyce P. Gall, Walter R. Borg. "*Education Research An Introduction*". (Amerika Serikat). 2002: 365
- Mohammad Ali, Muhammad Asrori. "Metodologi dan aplikasi riset pendidikan". (PT. Bumi Aksara, Jakarta). 2014:251
- Muzana, Syarifah Rahmiza, Sivi Puspa Widya Lubis, Wirda. "*Penggunaan Simulasi PhET Terhadap Efektifitas Belajar IPA*". Tahun 2021. Jurnal dedikasi pendidikan. Vol.5. No 1 hal. 229
- Nurdyansyah, Eni Fariyatul Fahyuni. "*Inovasi Model Pembelajaran Sesuai Kurikulum 2013*". (Nazmia Learning Center: Sidoarjo). 2016 hal. 145
- Nur Faizah Amilia, Husni Cahyadi Kurniawan, Gaguk Resbiantoro, Muhammad Luqman Hakim Abbas. " Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Berbantuan Mind Mapping Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Materi Getaran di MTsN 5 Tulungagung". *Journal of Education and Applied Science* 1. No 1 (2023): 20
- Nurhaedah, Suarlin, Yuli Kartika Sari. "*Penerapan Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi*

Siswa Sekolah Dasar". Tahun 2022. Pinisi Journal Of Education. Vol 2 No 5
Hal. 310

Okky Fajar Tri Maryana, Victoriani Inabuy, Cece Sutia, Budiyaning Dwi Hardanie,
Sri Handayani Letari. "Ilmu Pengetahuan Alam Untuk SMP Kelas VIII".
Tahun 2021. (Pusat Perbukuan Badan Standar, Kurikulum, dan Asesmen
Pendidikan Kementerian Pendidikan, kebudayaan, riset dan teknologi: jakarta).
107

Pramudya, Priska Anggita, Safrul. "Analisis Model Pembelajaran Inkuiri
Terbimbing Terhadap Minat Belajar Matematika Siswa Sekolah Dasar".
Tahun 2022. Jurnal Basicedu Vol 6 No 5 Hal. 8133

Prasetyo, Mochammad Bagus. "Model Pembelajaran Inkuiri Sebagai Strategi
Mengembangkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa". Tahun 2021. Jurnal
Pendidikan Administrasi Perkantoran (JPAP) Volume 9, Nomor 1 Hal. 113-
114

Purwati Rani, Baskoro Adi Prayitno, Dewi Puspita Sari. "*Penerapan Model
Pembelajaran Inkuiri Terbimbing pada Materi Sistem Ekskresi Kulit untuk
Meningkatkan Keterampilan Proses Sains Siswa Kelas XI SMA*". Tahun
2016. Proceeding Biology Education Conference (ISSN: 2528-5742), Vol 13,
No. 1. Hal. 326

Putu Andre Payadnya, Gusti Agung Ngurah Trisna Jayantika. "Panduan Penelitian
Eksperimen Beserta Analisis Statistik dengan SPSS". (CV. Budi Utama,
Yogyakarta). 2018: 10

Ratna Wijayanti Daniar Paramita, Noviansyah Rizal, Riza Bahtiar Sulistyan.

“Metode Penelitian”. (Widya Gama, Lumajang). 2021: 10

Ratna Wijayanti Daniar Paramita, Noviansyah Rizal, Riza Bahtiar Sulistyan . 2021:

41

Revalina Singka Subekti, Dyah Astriani, Ahmad Qosyim. “ Media Simulasi Phet

Berbasis Inkuiri Terbimbing Materi Getaran Dan Gelombang Terhadap

Peningkatan Keterampilan Proses Sains Peserta Didik”. PENSIA E-Jurnal :

Pendidikan Sains 10. No. 1 (2022) :76

Rochmat Adi Purnomo. “ Analisis Statistik Ekonomi dan Bisnis dengan SPSS”.

(CV Wade Group, Ponorogo) 2016: 65

Rozali, Agung, Dede Margo Irianto, Yeni Yuniarti. “Kajian Problematika Teacher

Centered Learning Dalam Pembelajaran Siswa Studi Kasus : SDN Dukuh,

Sukabumi”. *Journal Of Elementary Education*. Vol. 05 No. 1 (2022): 78

Rukaesih, A. Maolani, Ucu Cahyana. “metodologi penelitian pendidikan”. (PT.

Raja Grafindo Persada, Jakarta. 2015: 39

Rukminingsih, Gunawan Adnan, Mohammad Adnan Latief. “Metode Penelitian

Pendidikan: Penelitian Kuantitatif, Penelitian Kualitatif, Penelitian Tindakan

Kelas”. (Erhaka Utam, Yogyakarta). 2020:40

Saeful Karim, Ida Kaniawati, Yuli Nurul Fauziah, Wahyu Sopani. “Belajar IPA

Membuka Cakrawala alam Sekitar Untuk Kelas VIII SMP/MTs”. (Pusat

Perbukuan Kementrian Pendidikan Nasional, Jakarta). 2008: 242

Setya Nurachmadani, Samson Samsulhadi. “ Ilmu Pengetahuan Alam terpadu 2”.

(Pusat Perbukuan Kementrian Pendidikan Nasional, Jakarta) 2010: 289

- Suciono, Wira. *“Berpikir Kritis (Tinjauan Melalui Kemandirian Belajar, Kemampuan Akademik, Dan Efikasi Diri)”*. (Penerbit Adab: Jawa Barat, 2021) Hal.17 diakses dari https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=H1yseaaqbaj&oi=fnd&pg=pa19&dq=pengertian+kemampuan+berpikir+kritis&ots=Aw5r7tzvek&sig=R_Pmprbkdsftsnanmsmwg_0l1tg&redir_esc=y#v=onepage&q=pengertian%20kemampuan%20berpikir%20kritis&f=false pada april 2024
- Sukardi, *“Metodologi Penelitian Pendidikan Kompetensi dan Praktinya”*. (PT. Bumi Syafida Hafni Sahir. *“Metodologi Penelitian”*. (Penerbit KBM Indonesia, Bojonegoro). 2021: 17
- Triyono. *“Metodologi Penelitian Pendidikan”* (Penerbit Ombak (anggota IKAPI), Yogyakarta). 2012: 157
- Wasis Sugeng Yuli Irianto, , *“Ilmu Pengetahuan Alam SMP dan MTs Kelas VIII Jilid 2”*. (Pusat Perbukuan Departemen Pendidikan Nasional, Jakarta) 2008: 208
- Wirawan Fadly. *“Model-Model Pembelajaran untuk Implementasi Kurikulum Medeka”*. (Bening: Pustaka). 2024 Hal 68