

## DAFTAR RUJUKAN

- Afiesta, Annisa Aprilia, dkk. 2022. *Pengaruh model Discovery Learning Terhadap kemampuan Berpikir Kritis Siswa Negeri 9 Samarinda Materi Suhu dan Kalor*. Jurnal Literasi pendidikan Fisika: Volume 3, No. 2.
- Agnafia, Desi Nuzul. 2019. *Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Dalam Pembelajaran Biologi*. Jurnal Biologi dan pembelajarannya: Volume 6, No. 1.
- Agustina, Mery. 2015. *Pengaruh Model Discovery Learning Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Dan Hasil Belajar Siswa*. Jurnal Bioterdik Wahana Ekspresi Ilmiah: Volume 3, No. 3
- Aminoto, Toto & Agustina Dwi. 2020. *Mahir Statistika dan SPSS*. Tasikmalaya: Edu Publisher. Arantika, Jane, dkk. 2014. *Pengaruh Inkuiri Berbantuan Pictorial Riddle Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Pada Materi Koloid Di SMA*. Artikel Penelitian.
- Anggraeni, Niken Ari & Nani Sunarmi. 2022. *Meta-Analisis Model Discovery Learning Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Materi Biologi di jenjang SMA*. Spizateus Jurnal Biologi dan Pendidikan Biologi: Volume 3, No. 3.
- Astuti, Noviana Sari, dkk. 2021. *Perbandingan Keterampilan Berpikir Kritis Peserta Didik Melalui enerapan Model Problem Based Learning (PBL) dan Discovery*. Edu Sains Jurnal Pendidikan Sains & Matematika: Volume 9, No. 1.
- Asyafah, Abbas. 2019. *Menimbang Model Pembelajaran (Kajian Teoritis-Kritis Aas Model Pembelajaran Dalam Pendidikan Islam*. TARBAWY Indonesia Journal Of Islamic Education: Volume 6, No. 1.
- Chairani, Mira, & Zahara Nurjannah. 2022. *Pengaruh model Pembelajaran Discovery learning Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis dan Hasil Belajar Siswa Kelas XI Pada Materi Perdagangan Internasional Di SMA Negeri 1 Jangka*. Jurnal Sains, Teknologi, Ekonomi, Sosial Budaya: Volume 6, No. 5.
- Darma, Budi. *Statistika Penelitian menggunakan SPSS*. Bogor: Guepedia.
- Dianty, Alivea Pisca. 2019. *Pengaruh Model Pembelajaran Discovery Learning Terhadap Hasil Belajar Fisika Pokok Bahasan Vektor Siswa SMA*. Seminar Nasional pendidikan Fisika: Volume 4, No. 1.
- Djaali. 2020. *Metodologi Penelitian Kuantitatif*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Eniyati, Dwikari. 2018. *Penerapan Model Discovery Learning Pada Pembelajaran Fisika Tentang Fluida untuk Meningkatkan Hasil Belajar Peserta Didik Kelas XI*

- Ipa –B SMAN 5 Kota Besar*. Educate Jurnal Tenologi Pendidikan: Volume 3, No. 1.
- E Sohilait. 2021. *Buku Ajar: Evaluasi pembelajaran Matematika*. Depok: PT Raja Grafindo Persada.
- Fadila, Juniarti & Muhammad Makki. 2021. *Pengaruh Model Discovery Learning Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Peserta Didik Pada Mata Pelajaran IPA Kelas V Tahun Pelajaran 2020/2021*. Jurnal Ilmiah Mandala Education: Volume 7, No. 4.
- Fahrudin. 2014. *Upaya Meningkatkan Prestasi Belajar Siswa Pada onsep pembuatan Magnet Dengan Menggunakan Metode Demonstrasi Siswa Kelas V MIM Cetan Semester II Tahun pelajaran 2013/2014*. Yogyakarta: Skripsi Tidak Diterbitkan.
- Fuji, Citra, dkk. 2022. *Pengaruh Model Discovery learning Terhadap Kemampuan Berfikir Kritis Matematis Siswa Pada Materi Pola Bilangan Di Kelas VIII SMP Negeri 5*. MES Journal Mathematics and Education Science: Volume 8, No. 1.
- Gantina, Nina. *The Effect Of Experimental Learning Methods On Students Critical Thinking Ability In Science Learning*. Jurnal STKIP Banten: Volume 5, No. 2.
- Hamid, Abdul & Alexander B Tanggela. 2020. *Model Tema 11*. Jakarta: Kementerian Pendidikan Masyarakat Dan Pendidikan Khusus-Direktorat Jenderal Pendidikan
- Harianja, Joko Krismanto. 2020. *Implementasi Rally Coach Untuk Mengembangkan Keterampilan Berpikir Kritis Pada Pelajaran Matematika*. Jurnal Pendidikan Dan Kebudayaan: Volume 10, No. 2.
- Haryadi, Rudi & Rizal Mantofani. 2019. *Pengaruh Model Pembelajaran Discovery Learning Dalam Pembelajaran Fisika*. Junral Ilmiah Pendidikan Fisika-COMPTON: Volume 10, No. 10
- Hayati, Sri. 2017. *Belajar Dan Pembelajaran Berbasis Cooperative Learning*. Magelang: Graha Cendekia.
- Helmiati. 2012. *Model Pembelajaran*. Yogyakarta: Aswaja Pressindo.
- Hidayat, A A. 2021. *Cara Mudah Menghitung Besar Sampel*. Surabaya: Geger Sunten.
- Husein, Abu, dkk. 2017. *Peningkatan Kemampuan Berpikir Kritis Dan Keterampilan Proses Sains Siswa SMA Melalui Implementasi Problem Based Learning Dipadu Think Pair Share*. Jurnal Pendidikan: Teori Penelitian Dan Pengembangan: Volume 6, No. 2.

- Jane, Angela, dkk. 2020. *Pengaruh Model pembelajaran Discovery Learning Terhadap Hasil belajar Siswa Pada Pembelajaran Matematika Kelas VII SMP Negeri 12 Kota Bengkulu*. *Jurnal Penelitian pembelajaran Matematika Sekolah*: Volume 2, No. 2.
- Khoerunnisa, Putri & Syifa Masyhuril Aqwal. *Analisis Model-Model Pembelajaran*. *Jurnal Pendidikan Learning Center*.
- Lahir, Sri, dkk. 2017. *Peningkatan Prestasi Belajar Melalui Model Pembelajaran Yang Tepat Pada Sekolah Dasar Sampai Perguruan Tinggi*. *Jurnal Ilmiah Edunomika*: Volume 1, No. 1.
- Langango, Ibrahim D. *Upaya Meningkatkan Keterampilan Berpikir kritis Siswa Dengan Menggunaka Model Pembelajaran Cooperative Learning Script Pada Mata Pelajaran IPS Di Kelas V SD Negeri 03 Wanggasari*. *Jurnal Pendidikan Masyarakat pengbdian*: Volume 2, No. 2
- Lempoy, thezalonia M & Metilistina Sasinggala. 2021. *Penerapan Model Discovery learning Terhadap Hasil Belajar IPA Pada Materi Klasifikasi Makhluk Hidup*. *Science Learning Jurnal*: Volume 2, No. 2.
- Lestari, ayu, dkk. 2020. *Pengaruh Media Pembelajaran Berbasis Komputer Dengan Model Tutorial Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Tik*. *Jurnal Petik*: Volume 6, No, 1.
- Maulana. 2017. *Konsep Dasar Matematika dan Pengemba*. Sumedang: UPI Sumedang Press.
- Melly, Mukarramah. 2020. *Analisis Kelebihan Dan Kekurangan Model Discovery Learning Berbasis Media Audiovisual Dalam Pembelajaran Bahasa Indonesia*. Banda Aceh: Skripsi tidak diterbitkan.
- Meriyana, Reni, dkk. 2020. *Efektifitas Model Discovery learning Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Peserta Didik Pada Sub Konsep Bryophyta dan Pteridhophyta di Kelas X SMA It Riyadlussolihin Sukaratu*. *Jurnal Metaedukasi*: Volume 2, No. 2.
- Mukhid, Abd. 2019. *Metodologi Pedekatan Kuantitatif*. Surabaya: CV Jakad Media Publishing.
- Mustofa, Khairul, dkk.2020. *Pengaruh Model pembelajaran Discovery Learning Terhadap Hasil Belajar IPA Di SMP Muhammadiyah 1 Kota Jambi*. *Jurnal Edu Sains*: Volume 9, No. 1
- Nurdiansyah & Eni Fariyatul Fahyumi. 2016. *Inovasi Model Pembelajaran*. Sidoarjo: Nizamia Larning Center.

- Nurjanah, Rizka Rakhmawati, dkk. 2020. *Pengaruh Model Pembelajaran Discovery Learning Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Pada Materi Virus Kelas X SMA Negeri 8 Surakarta Tahun Pelajaran 2018/2019*. Jurnal Pendidikan Biologi: Volume 12, No. 2
- Nurmiasanti, Riski Mulyani. 2017. *Identifikasi Hasil Belajar Ranah Kognitif Siswa Siswa Pada Materi Fluida Stati*. Junral Pendidikan Fisika: Volume 2, No. 1.
- Nurohman, Sabar & Sarwanto. 2021. *Sistem Navigasi Makhluk Hidup: Mekanisme Penjelajahan Secara Alamiah (Implementasi Strategi Pembelajaran Tematik Pada Materi Induksi Elektromagnetik)*. Jurnal Pendidikan IPA: Volume 9, No. 2.
- Nursalam. 2008. *Konsep & Metode Keperawatan Ed 2*. Jakarta: Salemba Medika.
- Pujiati, S.A & Rusliah n. 2001. *Penggunaan R Dalam Psikologi*. Sumatera: Berbagai NET Academic Publisher.
- Purwanto, Agus Eko, dkk. 2016. *Studi Perbandingan Hasil Belajar Siswa Menggunakan Media Phet Simulations Dengan Alat Peraga Pada Pokok Bahasan Listrik Magnet Di Kelas IX SMPN 12 Kabupaten Tebo*. Jurnal: Edufisika. Volume 1, No. 1.
- Ramdian, Siti Salmiah. 2019. *Pengaruh Model pembelajaran Discovery Learning Terhadap Keterampilan Berpikir Kritis Kelas VII MTs. NU Al-Falah Pada Konsep Ekosistem*. Jurnal Pendidikan Hayati: Volume 2, No. 3.
- Ramdhani, rahma & Nuraini Sri Bina. 2020. *Statistika Penelitian pendidikan: Analisis Perhitungan Matematis dan Aplikasi SPSS*. Jakarta: Prenada Media.
- Ristiani, Revi. 2022. *Pengaruh Model Discovery learning Pada Materi Zat Aditif dan Zat Adiktif Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis dan Hasil Belajar Siswa SMP*. Majalah Ilmiah Kependidikan: Volume 6, No. 2.
- Rizkiana, Dyah Ayu. *Hubungan Kemandirian Belajar Dan Kemampuan Berpikir Kritis Dengan Hasil Belajar Kognitif IPA Siswa SMP*. Jember: Skripsi tidak diterbitkan.
- Rizki Andiek & Budi Rahayu. 2020. *Inti Materi IPA*. Sioarjo: Genta Group production.
- Roflin E & I.A Liberty. 2021. *Populasi, Sampel, Variabel Dalam Penelitian Kedokteran*. Pekalongan: Penerbit NEM,
- Sarwono, J. 2013. *Mixed Methods Cara menggabung Riset Kuantitatif dan riset*. Jakarta: Elex Media Komputindo.

- Sihotang K. 2019. *Berpikir Kritis Kecakapan Hidup Di Era Digital*. Yogyakarta: PT Kanisius.
- Siregar, Syofian. 2017. *Metode Pemilihan Kuantitatif Dilengkapi Dengan Perbandingan Perhitungan Manual & SPSS*. Jakarta: Prenada Media.
- Sitinjak E. 2002. *Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi*. Tasimalaya: Penerbit Perkumpulan Rumah Cemerlang Indonesia.
- Siti, Zubaidah, dkk. 2018. *Ilmu pengetahuan Alam*. Jakarta: Kementerian pendidikan Dan kebudayaan.
- Situmorang, N.P. 2018. *Model Pembelajaran Kooperatif Dan Pola Asuh Orangtua Terhadap Kemampuan Berpicara Bahasa Inggris Siswa Kelas VII SMP Negeri 1 Panei*. Medan: Tesis.
- Subroto. 2020. *Penerapan Model Pembelajaran Discovery Learning Untuk Meningkatkan Hasil Belajar IPA Materi Kemagnetan Pada Peserta Didik*. Jurnal Materi Dan Pembelajaran fisika. Volume 10, No. 1.
- Sudar. 2020. *Modul Pembelajaran Jarak Jauh Pada Masa Pandemi Civid-19 Untuk Jenang Sekolah Menengah Pertama Ilmu Pengetahuan Alam Kela IX Semester Genap*.
- Sudarmanto, E. 2021. *Desain Penelitian Bisnis: pendekatan Kuantitatif*. Medan: Yayasan Kita menulis.
- Sudaryana, Bambang & Agusiady Ricky. 2022. *Metodologi Penelitian Kuantittif*. Yogyakarta: CV.
- Sufren & Yonathan Natanael. 2014. *Belajar Otodidak SPSS Pasti Bisa*. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Sulastri. 2010. *Keajaiban Discovery Learning Pada Pembelajaran Fisika SMA Materi Gerak Parabola*. Jombang: Delta Pustaka.
- Sutopo, Yeri & Achmad Slamet. *Statistika Inferensial*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Swarjana, Ketut. 2022. *Populasi-Sampel, Teknik Sampling & Bias Dalam Penelitian*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Syarifah. 2022. *Memahami Kesetaraan Dan Harmoni Social Melalui Model Discovery Learning* Bekasi: Mikro Media Teknologi.

- Taufik, M, dkk. 2023. *Media pembelajaran Aplikasi Android Berbasis problem Posting Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Pada Materi Bangun Ruang Bagi Siswa Kelas VI*. Semarang: Cahya Ghani Recovery.
- Tia Mutiara, dkk. 2008. *Ilmu Pengetahuan Alam*. Jakarta: Esis.
- Umar, Husein. 2001. *Riset SDM Dalam Organisasi husein Umar*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Verinsyah, Nadhira Oktavia & Yanti Fitria. 2020. *Pengaruh Model Problem Based Learning Terhadap Kemampuan Berfikir Kritis Siswa Sekolah Dasar*. Journal Of Basic Education Studies. Volume 2, No. 3.
- Wahyuni, Sri, dkk. 2020. *Pengaruh Model pembelajaran Discovery Learning Terhadap Hasil belajar Fisika Siswa*. EduFisika: Volume 5, No. 2.
- Widodo, Surya, dkk. 2019. *Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Mahasiswa Pendidikan Matematika Pada Pemecahan Masalah Analisi Real*. Jurnal Pendidikan Matematika Raflesia: volume 4, No. 2.
- Wullan, Novita Sri. 2017. *Pengaruh Alat Peraga medan Magnet (APMM) Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Konsep Medan Magnet*. Jakarta: Skripsi tidak diterbitkan.
- Yusuf, Muhammad & Lukman Daris. 2019. *Analisis Data Penelitian*. Bogor PT Penerbit IPB Press.