

DAFTAR PUSTAKA.

- Andi Prastowo. 2011. "Metode Penelitian Kualitatif dalam Perspektif Rancangan Penelitian" . Jogjakarta: Ar-Ruzz Media.
- Andi Prastowo. 2012. "Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif". Yogyakarta: Diva Press
- Astuti, R. 2018. "Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) Berbasis Literasi pada Pembelajaran Biologi materi Sistem Pencernaan Kelas XI di MAN 3 Batusangkar". IAIN Batusangkar, Tadris Biologi. Batusangkar: IAIN Batusangkar.
- Ayuningtyas. 2015 "Hubungan Antara Kemandirian Dengan Kesiapan Kerja Pada Mahasiswa Semester Akhir" *Jurnal Komunikasi, Media dan Informatika*. Hal 132-142
- Azizah, M., Sulianto, J., & Cintang, N. 2018. "Analisis Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Sekolah Dasar pada Pembelajaran Matematika Kurikulum 2013". *Jurnal Penelitian Pendidikan*, (Online), Vol.35 No.1.
- Balulu, N. 2017. "Model Pembelajaran Fisika Berbasis Penulisan Laporan Eksperimen untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa di SMA". Universitas negeri Surabaya program pascasarjana program studi pendidikan sains. Naska tidak di terbitkan.
- Borg, W.R and Gall, M.D. 2003. *Educational Research: An Introduction 4th Edition*. London.

- Cahyanto. 2017. "Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD untuk Meningkatkan Keaktifan dan Hasil Belajar Siswa pada Mata Pelajaran Chasis di Kelas XI SMK 1 Ngawen".
- Fatwa, M. W., Harjono, A., dan Jamaluddin, J. 2018. "Pengaruh Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Terhadap Keterampilan Proses dan Penguasa Konsep Sains Ditinjau dari Pengetahuan Awal Peserta Didik". *Jurnal Pendidikan Fisika dan Teknologi*, 4(1), 121-130.
- H. Halin, 2018 "Pengaruh Kualitas Produk Terhadap Kepuasan Pelanggan" *Jurnal Kajian Bisnis dan Manajemen*. Hal 10
- Harefa, D. 2020. "Pengaruh Model Pembelajaran Problem Solving Terhadap Hasil Belajar IPA Fisika Siswa Kelas IX SMP Negeri 1 Luahagundre Maniamolo pada Materi Energi dan Daya Listrik". *Jurnal Education And Development* 8 (1), 231.
- Irdyanti, Lieska Sukma. 2018. "Tingkat Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa di SMPN 1 Kedungwaru Melalui Pemberian Soal Open-Ended Materi Teorema Phytagoras Tahun Ajaran 2017/2018". Skripsi. Tulungagung: Jurusan Tadris Matematika IAIN Tulungagung.
- Isjoni. 2019. "Cooperative Learning Efektifitas Pembelajaran Kelompok". Bandung: Alfabeta.
- Jamilah, J., Sartika, R.P., & Ulfah, M. 2021. "Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD Terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Atom dan

- Partikel Penyusunnya". *Jurnal Pendidikan Informatika dan Sains*, 10(1), 48-56.
- K. Telaumbanua. 2018. "Penggunaan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw Terhadap Kemampuan Pemahaman Konsep Belajar Siswa. *Jurnal Ilmu Pendidikan Nonformal*.
- Khaerunnisak, K. 2018. "Peningkatan Pemahaman Konsep dan Motivasi Belajar Siswa Melalui Simulasi Phisic Education Technology (Phet)". *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA*, 4(2).1-6.
- Khusna, R. 2011. "Upaya Peningkatan Hasil Belajar Siswa dengan Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD". (Online), (<http://rullykhusnamakalah-model-pembelajaran-stad.html>), diakses tanggal 25 Oktober 2014
- Kuncoro, K.S. 2022. "Peningkatan Literasi Digital Guru guna Mengatasi Permasalahan Pembelajaran di Era Pandemi Covid-19". Abdi Wiralodra: *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat*, 4(1), 17-34.
- Lestari, A. A., Mulyana, E. H., & Muiz, D.A. 2020. "Analisis Unsur Engineering pada Pengembangan Pembelajaran STEAM Untuk Anak Usia Dini". *Jurnal Pendidikan Guru*, 1(4), 211.
- Maqbullah, S, dkk. 2018. "Penerapan Model Based Learning untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis pada Pembelajaran IPA di Sekolah Dasar". *Metodik Didaktik*. 13(2). 106-112.

- Mardiana, R. 2017. "Penerapan Model Pembelajaran Debat Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Peserta Didik". Skripsi Jurusan Pendidikan Ekonomi FKIP UNSIL: Tidak Diterbitkan.
- Muhammad, Naim. 2020. "Pengembangan Perangkat Pembelajaran Model Inkuiri Terbimbing pada Materi Momentum dan Impuls untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains Siswa SMA. Universitas Khairun Ternate".
- Nitko, J.A., & Brookhart, M. S. 2011. "Educational assesment of student". Boston: Pearson Education.
- Nimah, Aflihatun. 2020. "Bahan Ajar Fisika Berorientasi Hots (High Order Thinking Skills) untuk Meningkatkan Berpikir Kritis dan Efektivitas Hasil Belajar Siswa SMA". Universitas Negeri Semarang.
- Nua, m.t.p., Wahdah, n., dkk. 2018. "Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) K-13 Berbasis Discovery Learning Siswa SMA kelas X pada Materi Analisis Vektor". *Jurnal Nalar Pendidikan*, volume 6 nomor 2. (95-104).
- Nuryanti, P. S. 2018. "Implementasi Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD untuk Meningkatkan Motivasi dan Hasil Belajar Akuntansi Siswa Kelas XI IPS 1 SMA Nurul Iman Palembang".
- Rasiman & Kartinah. 2013. "Penjajangan Kemampuan Berpikir Kritis Mahasiswa Prodi Pendidikan Matematika FPMIPA IKIP PGRI Semarang dalam Menyelesaikan Masalah Matematika".
- Rusman. 2018. "Model-model Pembelajaran". Depok: Raja Grafindo Persada

- Saadah, F. Y., & Susanti, L. Y. 2020. "Pengaruh Model Pembelajaran Koopertaif Tipe STAD Terhadap Hasil Belajar IPA Kelas VII MTs". *Indonesian Journal Of Mathematics and Natural Science Education*, 1(2), 81-90
- Sudjana, Nana. 2017. "Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar". Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Suparsawan, I. K., & SD, S. P. 2020. "Kolaborasi Pendekatan Saintifik dengan Model Pembelajaran STAD Geliatkan Peserta Didik". TATA AKBAR.
- Umar, N. 2019. "Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Discovery Learning pada Materi Sel Kelas XI MIA MA GUPPI Buntu Barana".
- Umbaryati. 2018. "Pentingnya LKPD pada Pendekatan Scientific Pembelajaran Matematika". *Jurnal UNNES*. 2(2): 217-225
- Wahyudi, M. 2020. "Kajian Analisis Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Sekolah Menengah Keatas". Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia.
- Wibowo, Rahmat., Wahyudi., & Ngatman. 2016. "Penerapan Model Kooperatif Tipe STAD dalam Peningkatan Pembelajaran Bangun Datar pada Siswa Kelas V SD". *Kalam Cendekia PGSD Kebumen*, (Online), 4(1): 1 – 7. (<http://jurnal.fkip.uns.ac.id/index.php/pgsdkebumen/article/view/2058>), diakses 7 November 2016.
- Yashinta, M. 2019. "Pembuatan Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis Accelerated Learning pada Konsep Usaha, Pesawat Sederhana, Struktur dan Fungsi

Tumbuhan untuk Peserta Didik SMP Kelas VIII". *Pillar Of Physics Education*, 12(3), 513-520.