

DAFTAR PUSTAKA

- Abu Ahmadi dan Widodo Supriono, 2008, *Psikologi Belajar*, Jakarta: Rineka Cipta, hal. 78.
- Adhetya cahyani, 2020, "Motivasi belajar Siswa SMA pada Pembelajaran Daring di Masa Pandemi Covid-19", dalam jurnal pendidikan islam, vol 3, no 1, hal 123-140
- Afandi, Muhamad,dkk,2013,*Model dan Metode Pembelajaran di Sekolah*,Semarang: Unissula Press.
- Ag. Soejono, 1980, *Pendahuluan Ilmu Pendidikan Umum*, Bandung : Angka Ofsett, hal. 77.
- Agna livia putri, 2020, *Media Pembelajaran Menggunakan Video Atraktif Pada Materi Garis Singgung Lingkaran*, dalam jurnal mathema journal, vol 2, no 1, hal 32-39.
- Ahmad Sabri, 2005, *Strategi Belajar Mengajar Micro Teahcing*, Jakarta : Quantum Teaching.
- Ahmadi, Iif khoiru ,dkk,2011,*Stategi Pembelajaran Sekolah Terpadu*, Jakarta: Prestasi Pustaka Publisher
- Aini Khurotul , 2014, *Penerapan Model Pembelajaran Inkuiri dengan Hans On Minds On Activity untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa pada Materi Pokok Termokimia*, dalam jurnal unesa jutnal of chemical education, vol 3, no 1, hal 99-105.
- Al-Qur'an bir Rasm Ustmany dan Terjemahnya* (CV Mubarakatan Tayyibah: Kudus) hal. 553
- Amali N, 2020," does the hybrid learning model affect student outcomes in thermochemistry", dalam jurnal journal of physic:conference seris 1460, vol 1, no 01.
- Anitah W, Sri, 2009, *Strategi pembelajaran di SD*, Jakarta: Universitas Terbuka.
- Astri Novita dan Zainudin Muctar, 2008, *Pengaruh pemakaian Metode Praktikum Terhadap Hasil Belajar Siswa pada Pokok Bahasan Laju Reaksi*, Jurnal Pendidikan Matematika dan Sains, Vol.3 No.1. hal 32.
- Atmaja Prawira, 2012, *Psikologi Pendidikan Dalam Prespektif Baru*, Jogyakarta: Ar-Ruzz Media, hal, 347.
- Azhar Arsyad, 1997,*Media pengajaran*,Jakarta:RajaGraFindo Persada

- Bahri Syaiful, 2002, *Psikologi Belajar*, Jakarta: PT rineka cipta, hal 115.
- Be purba, 2020, "development of website-based learning media integrated inquiry learning strategies in learning thermochemical matter chemistry", dalam jurnal Budapest internasional research an critics in linguistic and education(BirLe), vol 4, no 1, hal 454-459.
- Budi sentot Rahardjo, 2012, *Kimia Berbasis Eksperimen Untuk Kelas XI SMA dan MA*. Solo: Platinum
- Budi sentot, Rahardjo, 2012, *Kimia Berbasis Eksperimen Untuk Kelas XI SMA Dan MA*. Solo: Platinum.
- dewi yulaida, 2016, *PENGARUH METODE PRAKTIKUM TERHADAP MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR IPA SISWA IV SDN KEMIRI 1 PUSPO PASURUHAN*, malang:universitas negri islam maulana malik Ibrahim.
- Dwi wahyudianti, 2016, *Analisis Efektifitas Kegiatan Praktikum Sebagai Upaya Peningkatan Hasil Belajar Mahasiswa*, dalam jurnal tatqif, vol 14, no 2, hal 143-168.
- Dyah Ayu, "PENINGKATAN SIKAP ILMIAH SISWA MELALUI METODE PRAKTIKUM DENGAN PENDEKATAN INKUIRI PADA MATERI TERMOKIMIA DI KELAS XI IPA SMA NEGERI 3 SANGGAU," Dalam Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Khatulistiwa 2, No. 6 (2013): 1-13
- Eldes ivan, 2018,"Analisis Pelaksanaan Praktikum Matakuliah Biologi Umum Program Studi Pendidikan Matematika IKIP PGRI PONTIANAK", dalam jurnal Buana Matematika, vol 1, no 1, hal 37-40.
- FS hastani,2021,*the critical problem solving (CPS) E-module development on etnoscience-integrated thermochemistry topic*, dalam jurnal internasional journal of active learning, vol 6, no 2, hal 91-99.
- Hariyanto,Samani. 2013, *Konsep dan Model Pendidikan Karakter*, Bandung: Remaja Rosdakarya
- I zakiyah,2019, "implementasi of predict-observasi-explain (POE) strategy to reduce misconception in thermochemistry", dalam jurnal international journal for education and vocational studies, vol 1, no 7, hal 754-759.
- Mahmudatun Umi, 2017, *Metode Praktikum Untuk Meningkatkan Pemahaman Dan Hasil Belajar Siswa Kelas V MI YPPI 1945 Babat Pada Materi Zat Tunggal Dan Campuran*, dalam jurnal proceeding biology education conference, vol 14, no 1, hal 62-68
- Martinis Yamin, 2007, *Kiat membelajarkan siswa*, Jakarta: Gaung Persada Press.

- Martis yamin, 2007, *Kiat Membelajarkan Siswa*, Jakarta: PT persada press, hal 217.
- Muhammad Raml, 2012, *MEDIA DAN TEKNOLOGI PEMBELAJARAN*, Kalimantan selatan: IAIN Antasari Press.
- Nana Sudjana, 2005, *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*, Bandung: Remaja Rosdakarya, cet ke-10, hal. 22
- Ngalim Purwanto, 2009, *Teknik-teknik Evaluasi Pengajaran*, Bandung: PT. Remaja Rosdakarya, hal 28
- Novan Ardi Wiyani dan Barnawi. *Ilmu Pendidikan Islam*,jogyakarta: Ar-Ruzz.
- Pupuh Fathurrohman dan M Sobry Sutikno, 2007, *Strategi Belajar Mengajar Melalui Pemahaman Konsep Islami*, Bandung: PT Refika Aditama.
- Retno Anjani,2017, *PENGARUH METODE PRAKTIKUM VIRTUAL TERHADAP PENINGKATAN SIKAP ILMIAH SISWA KELAS XI PADA MATERI SISTEM PEREDARAN DARAH DI SMA NEGERI 6 BANDAR LAMPUNG*,Lampung: INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI RADEN INTAN.
- Riani Budi. 2016, *instrumen pembelajaran siswa SMK pada materi termokimia menggunakan model pembelajaran search, solve, create, and share (ssc) berbantuan kartu masalah*,dalam jurnal Pros. Semnas pend. Ipa pascasarjana UM, Vol 1, hal : 558-556
- Riduwan, 2010, *Metode & Teknik menyusun tesis*, Bandung: Alfabeta, hal. 63
- Shahnaz Nadia, “*PERBEDAAN EFEKTIVITAS PRAKTIKUM FISIKA SMA DENGAN METODE DEMONSTRASI BERBASIS VIDEO DAN LKS DITINJAU DARI SIKAP SISWA*,” dalam E-Journal, No. 3 (2014): 219-224
- Siti Atava R. M,2013, *Desain Belajar Mengajar Kreatif Berbasis Sains*, jember: Diva Press.
- Sugiono, 2017, *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif ,Dan Rnd*, Bandung:alfabeta, hal 73
- Suprihadi Saputro, 1993, *Dasar – Dasar Metodologi Pengajaran Umum*,Malang:IKIP Malang,
- Syaipul Sangala, 2008, *Koonsep dan Makna Pembelajaran*, Bandung: alfabeta.
- Ta'imul Sholikhah, 2020,” *Studi Eksplorasi Kegiatan Praktikum Sains Saat Pandemi Covid-19*”, Indonesian Journal of Science Learning No 1 vol 2

Wati sukrawati, 2019, "Analisi level makroskopis, mikroskopis dan simbolik mahasiswa dalam memahami elektrokimia", dalam jurnal inovasi pendidikan ipa, vol 5, no 2, hal 195-204.

Widodo, 2013, "PENINGKATAN AKTIVITAS BELAJAR DAN HASIL BELAJAR SISWA DENGAN METODE PROBLEM BASED LEARNING PADA SISWA KELAS VIIA MTs NEGERI DONOMULYO KULON PROGO TAHUN PELAJARAN 2012/2013", jurnal Fisika Indonesia No: 49, Vol XVII, Edisi April 2013

Winda arianti, 2017, *PENGEMBANGAN PENUNTUN PRAKTIKUM KIMIA DASAR UNTUK MAHASISWA PENDIDIKAN BIOLOGI UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN) ALAUDDIN MAKASSAR*, makassar: Universitas Islam Negeri (UIN) Alauddin.