

DAFTAR PUSTAKA

- Adji Dovan Tri Rahmawan Dan Sukarmin. 2013. *Pengaruh Penerapan Media Animasi Terhadap Pergeseran Konsep Siswa Pada Ketiga Level Representatif Kimia (Makroskopis, Submikroskopis, Dan Simbolik) Pada Materi Pokok Larutan Penyangga Untuk Siswa Kelas XI SMA N 1 Kertosono Nganjuk*. Surabaya: Jurnal Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Surabaya.
- Arief Acmad, *Memahami Berpikir kritis*. (<http://researchengines.com/1007arief3.html>) diakses tanggal 9 April 2016, hal. 3.
- Atiqah. 2011. *Pengaruh Model Pemecahan Masalah Polya terhadap Kemampuan Analisis Siswa pada Konsep Listrik Dinamis di SMA Tangerang*: Skripsi UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Azmi, Memen Permata. 2013. *Pengaruh Penggunaan Pendekatan Open-Ended terhadap Kemampuan Komunikasi Matematika Siswa Sekolah Menengah Pertama Negeri 09 Pekanbaru*. Skripsi : UIN Suska Riau.
- Baharudin. 2010. *Psikologi Pendidikan*. Jogjakarta : Ar- ruzz Media.
- Balkis Saputri. 2014. *Pengaruh Model Pembelajaran Problem Solving terhadap Keterampilan Berpikir Kritis Siswa kelas XI IPA pada Pokok Bahasan Termokimia di SMA Tri Bhakti Pekanbaru*. Pekanbaru: Skripsi Program Studi Pendidikan Kimia fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Suska Riau.
- Dewi Nurnika Sari dan Nurchasanah. 2012. *Kemampuan Berpikir Kritis yang Tecermin dalam Keterampilan Membaca Siswa Kelas XI IPA SMA Islam Almaarif Singosari Malang*: Skripsi Universitas Negeri Malang.
- Desmita. 2012. *Psikologi Perkembangan Peserta Didik*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya Offset.
- Djamarah, Syaiful Bahri dan Aswan Zain. 2006. *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Edy Purwanto, Dkk. 2015. *Pembelajaran Fisika Dengan Contextual Teaching And Learning Menggunakan Media Animasi Flash Dan Video Ditinjau Dari Kemampuan Berpikir Abstrak Dan Kemampuan Verbal Siswa Surakarta*: Jurnal FKIP Universitas Sebelas Maret.

- Elane B. Johnson, 2014. *Contextual Teaching and Learning: Menjadikan Kegiatan Belajar Mengajar Mengasikkan dan Bermakna*. Bandung: Kaifa.
- Fatmawati, Herti. 2011. *Analisis keterampilan berpikir kritis siswa pada pembelajaran larutan elektrolit dan non elektrolit dengan metode praktikum*, Jakarta: Skripsi program studi pendidikan kimia, jurusan pendidikan ilmu pengetahuan alam, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Syarif Hidayatullah.
- Fisher, Alec. 2009. *Berpikir Kritis*. Jakarta: Erlangga.
- Hartono. 2010. *Analisis Item Instrumen*. Pekanbaru: Zanafa.
- Ihsan, Fuad. 2010. *Dasar-dasar kependidikan*. Jakarta : PT Rineka Cipta.
- John W. Santrock, 2008. *Psikologi Pendidikan*, Jakarta: Kencana Prenada Media Grup.
- Lestari, Juli. 2012. *Pengaruh Strategi Pembelajaran Think Talk Write (TTW) dengan Teknik Kancing Gemerincing terhadap kemampuan berpikir kritis Matematika siswa di SMPN 4 Tambang Kab. Kampar*, skripsi : UIN Suska Riau, Pekanbaru.
- Majid, Abdul. 2011. *Perencanaan Pembelajaran*. Bandung : PT. Remaja Rosdakarya.
- Mangkuatmodjo, Soegyarto. 2004. *Statistik Lanjutan*. Jakarta: Rinneka Cipta.
- Nurul Fitriyah dan Sukarmin,. 2013. *Penerapan Media Animasi Untuk Mencegah Miskonsepsi Pada Materi Pokok Asam-Basa Di Kelas XI Sman 1 Menganti Gresik*. Surabaya: Jurnal Jurusan Pendidikan Kimia, FMIPA, UNESA.
- Purba, Michael. 2011. *Kimia Untuk SMA Kelas X*. Jakarta: Erlangga.
- Riduwan. 2012. *Belajar Mudah Penelitian untuk Guru- Karyawan dan Peneliti Pemula*. Bandung: Alfabeta.
- _____. 2011. *Dasar-dasar statistik*. Bandung: Alfabeta.
- Riduwan dan Akdon. 2010. *Rumus dan Data dalam Analisis Statistika*. Bandung: Alfabeta.
- Sanjaya, Wina. 2012. *Media komunikasi Pembelajaran*. Jakarta: Kencana Prenadamedia Group.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- Sudijono, Anas. 2006. *Pengantar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Sugiyono. 2011. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfabeta.
- _____. 2011. *Statistika Untuk Penelitian*, Bandung: Alfabeta.
- Sukardi, M. 2009. *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Surya, Muhamad. 2015. *Strategi Kognitif dalam Proses Pembelajaran*. Bandung: Alfabeta,
- Surapranata, Sumarna. 2009. *Analisis, Validitas, Reliabilitas dan Interpretasi Hasil Tes*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Suryabrata, Sumadi. 2006. *Psikologi Pendidikan*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Suyono dan Hariyanto. 2011. *Belajar dan Pembelajaran*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Syukri, S. 1999. *Kimia Dasar*. Bandung: ITB.
- Titiek Puji Rahayu. 2013. *pengembangan model pembelajaran problem solving berbantuan web untuk mengembangkan keterampilan berpikir kritis siswa pada materi larutan penyangga univesitas pendidikan Indonesia*. Bandung: Jurnal Universitas Pendidikan Indonesia.
- Wena, Made. 2012. *Strategi pembelajaran inovatif kontemporer*. Jakarta: Bumi Aksara.