



DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, Nurmina, dkk. 2013. *Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Group Investigation (Gi) Melalui Pendekatan Problem Solving Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Kelarutan Dan Hasil Kali Kelarutan*. Jurnal pendidikan kimia, jurusan pendidikan kimia FMIPA Universitas Negeri Gorontalo, hlm.1-10.
- Arikunto, Suharsimi. 2007. *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan Edisi 2*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Aunurrahman. 2014. *Belajar dan Pembelajaran*. Bandung: Alfabeta.
- Change, Raymond. 2007. *Kimia Dasar Konsep-Konsep Inti Edisi Ketiga Jilid*. Jakarta: Erlangga.
- Daryanto. 2014. *Pendekatan Pembelajaran Sainifik Kurikulum 2013*. Yogyakarta: Gava Media
- Departemen Agama RI. 2009. *Syaamil Al-Qur'an Edisi Special for Woman*. Jakarta: Sygma
- _____. *Al-Qur'an dan Terjemahnya*. Surakarta: PT. Indiva Media Kreasi.
- Hamruni. 2012. *Strategi Pembelajaran*. Yogyakarta: Insan Madani.
- Hartono. 2008. *Statistik untuk Peneitian*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Helmiati, Azwir Salam, Hartono, Salfen Hasri, Zuhiddah, Mas'ud Zein, Sukma Erni, Nurhasanah Bakhtiar, Mat Rohim. 2012. *Penulisan Skripsi Penelitian Tindakan Kelas*. Pekanbaru: Zanafa Publishing.
- Miterianifa, *Strategi Pembelajaran Kimia*, 2013, Pekanbaru, Pustaka Mulya.
- Oxtoby, Gillis, Nachtrieb dan Suminar. 2001. *Prinsip-Prinsip Kimia Modern Edisi Keempat Jilid 1*. Jakarta: Erlangga.
- Petrucci, Ralp H., William S. Harwood, F. Geoffrey Herring, danjeffry D. Madura. 2007. *Kimia Dasar Prinsip-Prinsip dan Aplikasi Modern Edisi Kesembilan*, Jakarta: Erlangga.

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.



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.

- Pratiwi, Yussi, Tri Redjeki dan Mohammad Masykuri. 2014. *Pelaksanaan Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) pada Materi Redoks Kelas X SMA Negeri 5 Surakarta Tahun Pelajaran 2013/2014*. Jurnal Pendidikan Kimia (JPK), Vol. 3 No. 3.
- Purba, Michael. 2007. *Kimia untuk SMA Kelas X*. Jakarta: Erlangga
- Purwanto. 2014. *Evaluasi Hasil Belajar*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Resti. 2013. *Pendekatan Sainifik Pembelajaran Elektronika Dasar Melalui Model Pembelajaran Berbasis Masalah*. Jurnal Pendidikan, Universitas Pendidikan Indonesia, hlm.1.
- Riduwan. 2014. *Dasar-Dasar Statistik*. Bandung: Alfabeta
- _____ dan Sunarto. 2012. *Pengantar Statistika untuk Penelitian Pendidikan, Sosial, Ekonomi, Komunikasi, dan Bisnis*. Bandung: Alfabeta
- Sanjaya, Wina. 2013. *Strategi Pembelajaran Berorientasi Stansar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana
- Sastrohamidjojo, Hardjono. 2007. *Kimia Dasar*, Yogyakarta: Universitas Gajah Mada Press.
- Silberman, Melvin L. 2011. *Active Learning*. Bandung: Nusamedia
- Silberman, Mel. 2007. *Active Learning 101 Strategi pembelajaran Aktif*. Yogyakarta: Pustaka Insan Madani
- Sudaryono, Gaguk Margono dan Wardani Rahayu. 2013. *Pengembangan Instrument Pendidikan Penelitian*. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Sundayana, Rostina. 2015. *Statistika Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfabeta
- Sudijono, Anas. 2012. *Pengantar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Rajagrafindo Persada
- _____, Anas. 2011. *Pengantar Statistik Pendidikan*, Jakarta: Rajawali Pers
- Sudjana, Nana. 2009. *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya



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.

- © Hak cipta dilindungi UIN Suska Riau
- State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau
- UIN SUSKA RIAU
- Sugiyono. 2011. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta
- _____. 2014. *Statistik untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta
- Sukardi. 2003. *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Jakarta: PT Bumi Aksara
- Supangat, AndiI. 2010. *Statistika*. Jakarta: Kencana
- Suprihatiningrum, Jamil. 2016. *Strategi Pembelajaran dan Teori Aplikasi*. Jogjakarta:Ar-ruzz Media
- Susanti, Helfi. 2017. *Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Round Table Untuk Meningkatkan Kemampuan Kognitif Fisika Siswa MAN 1 Pekanbaru Pada Materi Gerak Melingkar*. Jurnal, Universitas Riau, hlm. 17.
- Syukri S. 1999. *Kimia Dasar 1*. Bandung: ITB
- Usman, Husaini dan Purnomo Setiady Akbar. 2011 *Pengantar Statistika*, Jakarta: Bumi Aksara
- Vurqon. 2013. *Tuntutlah Ilmu sejak dari Buaian Sampai Liang Lahat*. <http://warungvurqon.blogspot.com/2013/01/tuntutlah-ilmu-sejak-dari-buaian-sampai.html> akses 27 Desember 2016.
- Wijayanti, Arinda Dian dan Eko Budi Susatyo. 2014. *Penerapan Pembelajaran Group Investigation Berbasis Inkuiri Terbimbing Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Koloid*. Jurnal Inovasi Pendidikan Kimia, Jurusan Kimia FMIPA Universitas Negeri Semarang, Vol. 8, No. 1, hlm. 1-9.
- Zein, Mas'ud dan Darto. 2012. *Evaluasi Pembelajaran Matematika*. Pekanbaru: Daulat Riau.