



## 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.

## DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, Suharsimi. 1993. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktis*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Chang, Raymond. 2005. *Kimia Dasar Konsep-Konsep Inti*. Jakarta: Erlangga.
- Effendy. 2016. *Ilmu Kimia Jilid 1B*. Malang: Indonesian Academic Publishing.
- Hamdani. 2011. *Dasar-Dasar Kependidikan*. Bandung: CV Pustaka Setia.
- Hamdayana, Jumanta. 2016. *Metodologi Pengajaran*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Hamzah. 2012. *Belajar dengan Pendekatan PAIKEM*. Bumi Aksara Jakarta: Bumi Aksara.
- Hanafiah, Nanang dan Cucu Suhana. 2010. *Konsep Strategi Pembelajaran*. Bandung: Refika Aditama.
- Huda, Miftahul. 2013. *Model-Model Pengajaran dan Pembelajaran*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Miterianifa. 2013. *Strategi Pembelajaran Kimia*. Pekanbaru: Pustaka Mulya.
- Purwanto. 2011. *Evaluasi Hasil Belajar*. Yogyakarta: Pustaka Belajar.
- Putra, Sitiatava Rizema. 2013. *Desain Belajar Mengajar Kreatif Berbasis Sains*. Jogjakarta: DIVA Press.
- Ramayulis. 2013. *Ilmu Pendidikan Islam*. Jakarta: Kalam Mulia.
- Riduwan. 2011. *Belajar Mudah Penelitian untuk Guru-Karyawan dan Peneliti Pemula*. Bandung: Alfabeta.
- Sani, Berlin dan Imas Kurniasih. 2016. *Ragam Pengembangan Model Pembelajaran*. Jogjakarta: Kata Pena.
- Sani, Ridwan Abdullah. 2014. *Pembelajaran Sainifik untuk Implementasi Kurikulum 2013*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Sanjaya, Wina. 2013. *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana Prenadamedia Group.
- Sudijono, Anas. 2011. *Pengantar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Sudjana. 1996. *Metode Statistik, Edisi Ke-6*. Bandung: Trasipto.

Hak Cipta Diindungi 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.

- Sudjana, Nana. 2009. *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Sugiyono. 2013. *Model Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfabeta.
- Sukardi. 2008. *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Sundayana, Rostina. 2015. *Statistik Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfabeta.
- Suprijono, Agus. 2013. *Cooperative Learning*. Yogyakarta: Pustaka Belajar.
- Syah, Muhibbin. 2011. *Psikologi Pendidikan*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Syukri S. 1999. *Kimia Dasar 3*. Bandung: ITB.
- Tu'u, Tulus. 2004. *Peran Disiplin pada Perilaku dan Prestasi Siswa*. Jakarta: Gramedia Indonesia.
- Usman, Husaini. 2009. *Pengantar Statistik*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Yamin, Martinis. 2013. *Strategi & Model dalam Model Pembelajaran*. Jakarta: Referensi GP Press Group.
- Fadhilah, Nur. dkk. 2013. *Penerapan Model Pembelajaran Peer Tutoring dilengkapi lingkaran Hidrokarbon untuk Meningkatkan Rasa Ingin Tahu dan Prestasi Belajar Kimia pada Materi Pokok Hidrokarbon Siswa Kelas X-6 SMA N 3 Boyolali Tahun Pelajaran 2012/2013*. Jurnal Pendidikan Kimia (JPK). Vol. 2 No. 4 Tahun 2013. Program Studi Pendidikan Kimia. Universitas Sebelas Maret: Surakarta.
- Hayati. 2010. *Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif dengan Pendekatan Pair Check untuk Meningkatkan Prestasi Belajar Siswa pada Pokok Bahasan Reaksi Reduksi dan Oksidasi Kelas X SMA XII Koto Kampar*. UNRI: Pekanbaru.
- Jannah, Binti Solihatul. 2012. *Studi Evaluasi Pemahaman Konsep Reaksi Redoks Menggunakan Objektif Beralasan Pada Siswa Kelas X SMA Negeri 10 Malang*, Jurnal Kimia, Program Studi Pendidikan Kimia. Universitas Negeri Malang: Malang.
- Mawarni, Enggar. 2015. *Penerapan Peer Tutoring Dilengkapi Animasi Macromedia Flash dan Handout Untuk Meningkatkan Motivasi Berprestasi dan Prestasi Belajar Siswa Kelas IPA 4 SMAN 6 Surakarta Tahun Pelajaran 2013/2014 Pada Materi Kelarutan dan Hasil Kali Kelarutan*

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.

Jurnal Pendidikan Kimia (JPK), Vol. 4 No. 1 Tahun 2015, Program Studi Pendidikan Kimia. Universitas Sebelas Maret: Surakarta.

Rohmawati, Addini. 2016. *Implementasi Pembelajaran Kimia dengan Inkuiri Bebas Termodifikasi Bermedia Laboratorium Riil dan Virtual Kelas XI Pokok Bahasan Sistem Koloid*, Jurnal Pendidikan Kimia (JPK), Vol.5 No. 1 Tahun 2016, Program Studi Pendidikan Kimia. Universitas Sebelas Maret : Surakarta.

Saptorini, Widiyanti. 2014. *Penerapan Tugas Berbasis Modified Free Inquiry Pada Praktikum Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep*. Jurnal Kimia Vol. 2 No.1 Tahun 2014. Jurusan Kimia FMIPA. Universitas Negeri Semarang: Semarang.

Suryanto, Eko. dkk. 2015. *Efektivitas Model Pembelajaran Modified Free Inquiry MFI Disertai Peer Tutoring Terhadap Prestasi Belajar Siswa Pada Materi Hidrolisis Garam Siswa Kelas XI Semester Genap SMA N 1 Kartasura Tahun Pelajaran 2013/2014*. Jurnal Pendidikan Kimia JPK. Vol. 4 No. 2 Tahun 2015. Program Studi Pendidikan Kimia. Universitas Sebelas Maret: Surakarta.

Widyaningsih, Sri Yani. dkk. 2012. *Model MFI dan Pogil Ditinjau Dari Aktivitas Belajar dan Kreativitas Siswa Terhadap Prestasi Belajar*. Jurnal Inkuiri ISSN: 2252-7893. Vol 1. No 3. 2012. Program Studi Pendidikan Sains. Program Pascasarjana. Universitas Sebelas Maret: Surakarta.

[Http://dansite.wordpress.com/2009/03/28pengertian-efektifitas.html](http://dansite.wordpress.com/2009/03/28pengertian-efektifitas.html). Diakses pada 04 Januari 2017. Pukul 17.05 WIB.

[Http://nuraini-b057.blogspot.co.id/2013/09/pengertian-kimia.html](http://nuraini-b057.blogspot.co.id/2013/09/pengertian-kimia.html). Diakses pada 04 Januari 2017. Pukul 17.06 WIB.