

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.

## PENGHARGAAN

Puji syukur Alhamdulillah, penulis ucapkan kehadiran Allah Swt yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Shalawat beserta salam penulis kirimkan buat junjungan alam Nabi Muhammad Saw yang telah membawa umat manusia dari alam jahiliyah menuju alam yang penuh cahaya keimanan dan ilmu pengetahuan.

Skripsi dengan judul Pengaruh Penerapan peneliti terdorong untuk melakukan penelitian dengan judul Model Pembelajaran *Rotating Trio Exchange* dilengkapi Media Video terhadap Prestasi Belajar Siswa Pada Pokok Bahasan Hidrokarbon Kelas X Sekolah Menengah Atas Negeri 14 Pekanbaru, merupakan hasil karya ilmiah yang ditulis untuk memenuhi salah satu persyaratan mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) pada Jurusan Pendidikan Kimia Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

Dalam menyelesaikan skripsi ini penulis menyadari begitu banyak bantuan dari berbagai pihak yang telah memberikan uluran tangan dan kemurahan hati kepada penulis. Terutama kepada kedua orangtua yang paling penulis cintai dan sayangi sepanjang hayat, yaitu Almh. Ibunda Ekawati Suprapti dan Ayahanda Sumarlan yang telah banyak memberikan dukungan baik moril maupun materil serta tanpa henti mendoakan. Selain itu, pada kesempatan ini penulis juga ingin menyatakan dengan penuh hormat ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Munzir Hitami, MA., selaku rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
2. Ibu Dr. Hj. Helmiati, M.Ag., Bapak Dr. Akhyar, M.Ag., dan Bapak Dr. Tohirin, M.Pd., selaku wakil rektor I, II dan III Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
3. Bapak Dr. H. Mas'ud Zein, M.Pd., selaku dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim 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.

4. Bapak Dr. Kusnadi, M.Pd., Ibu Dr. Zaitun, M.Ag., dan Bapak Prof. Dr. Khairunnas, M.Ag., selaku wakil dekan I, II dan III Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
5. Bapak Pangoloan Soleman Ritonga, S.Pd.,M.Si., dan Darto,M.Pd., selaku ketua dan sekretaris Jurusan Pendidikan Kimia Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
6. Bapak Pangoloan Soleman Ritonga, S.Pd., M.Si., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikirannya untuk memberikan bimbingan, pengarahan dan nasehat kepada penulis dalam penyusunan penelitian ini.
7. Bapak Lazulva, M.Si., selaku dosen penasehat akademik yang telah memberikan bimbingan, pengarahan dan nasehat kepada penulis selama perkuliahan.
8. Bapak dan Ibu Dosen (Bapak Pangoloan Soleman Ritonga, S.Pd.,M.Si., Lazulva, M.Si., dan Ibu Dra. Fitri Refelita, M.Si.,Yenni Kurniawati, M.Si., Yuni Fatisa, M.Si., Zona Octaria, M.Si., Elvi Yenti, M.Si., Lisa Utami, M.Si., Yusbarina, M.Si., Miterianifa, M.Pd., Novia Rahim, SPd.) yang telah memberikan bekal ilmu yang tidak ternilai harganya selama mengikuti perkuliahan di Jurusan Pendidikan Kimia.
9. Bapak Selamat, SPd., selaku Kepala Sekolah Menengah Atas Negeri 14 Pekanbaru yang telah memberikan izin penelitian.
10. Ibu Risme Hutapea, S.Pd., selaku guru bidang studi Kimia Sekolah Menengah Atas Negeri 14 Pekanbaru yang telah membantu terlaksananya penelitian ini.
11. Nenek tersayang (Ibu Hj. Sukini) yang telah memberikan doa dan dukungan bagi penulis dalam menyelesaikan program sarjananya.
12. Kakak dan Adik tersayang (Eko Sabda Maulana, Nurakhmad Sabda Maulana), yang telah memberikan doa dan dukungan tiada henti bagi penulis dalam menyelesaikan program sarjananya.
13. Paman dan Bibik tersayang (Om Anto, Om Kelik, Om Jony Zain, Om Iand, Tante Ani, Tante Desi, Tante Ita, Tante Iya, Tante Linda), yang telah

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.

memberikan doa, dukungan, dan nasihat bagi penulis dalam menyelesaikan program sarjananya.

14. Sahabat-sahabat satu angkatan Pendidikan Kimia 2012, terutama sahabat-sahabat Pendidikan Kimia 12B yang tidak bisa penulis tuliskan satu persatu.
15. Sahabat-sahabat satu PPL dan KKN angkatan XXXIX tahun 2015 (Ilmi Hasanah, Fatimah Zahara, Hasmineti, Sakinah Permatasari, Susi Santi, Suciati Anandes, Wahyuni S, Elvi Diana, Ropita, Sri Wahyuni, Riswati, Yuliana Desmita, Kurniawati, Laili Fadhliyah, Suhendra Effendi, Muhammad Rasyidi, Yeli Yuanita, Siti Fatimah, Maya Sari )

Akhirnya, semoga segala amal jariah dibalas dengan balasan yang berlipat ganda oleh Allah Swt. *Amiin Yaa Robbal 'Alamin.*

Pekanbaru, Januari 2017

Diah Puspa Sari  
NIM. 11217201350