



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.

PENGHARGAAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Alhamdulillah rabbi'l'alamin puji syukur senantiasa penulis ucapkan kehadiran Allah Swt yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Studi Komparasi Model Pembelajaran Kooperatif Jigsaw II Dan *Students Teams Achievement Division* (STAD) dengan Berbantuan Media Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) terhadap Hasil Belajar Kimia Siswa Sekolah Menengah Atas Negeri 1 Bangkinang Kota”. Skripsi ini merupakan hasil karya ilmiah yang ditulis untuk memenuhi salah satu persyaratan mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.) pada Program Studi Pendidikan Kimia Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

Skripsi ini dapat penulis selesaikan berkat bantuan dari berbagai pihak. Terutama keluarga besar penulis, khususnya yang penulis cintai, sayangi dan hormati, yaitu Ayahanda Zawirman dan Ibunda Gadih Ranti, S.Pd., yang telah menjadi sumber inspirasi dan motivasi bagi penulis serta Kakanda Betria Wirianti, S.P., Bonni Lefrino, Amd. Kep., Heru Novrian Zawir, S.Pt., Fauzan Azima Zawir, S.E., adikanda Nanda Fadli Kurnia, Ibu dan keponakan tersayang Fathan Ahza Lefrino yang selalu memberikan semangat kepada penulis. Selain itu, pada kesempatan ini penulis juga ingin menyatakan dengan penuh hormat ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. H. Munzir Hitami, MA., selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau beserta seluruh stafnya.
2. Ibu Dr. Hj. Helmiati, M.Ag., selaku Wakil Rektor I Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
3. Bapak Dr. H. Akhyar, M.Ag., selaku Wakil Rektor II Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
4. Bapak Dr. Tohirin, M.Pd., selaku Wakil Rektor III 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.

5. Bapak Dr. H. Mas'ud Zein, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
6. Bapak Dr. H. Kusnadi, M.Pd., selaku wakil dekan I Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau yang telah mempermudah segala urusan penulis dalam penelitian ini.
7. Ibu Dr. Zaitun, M.Ag., selaku wakil dekan II Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau yang telah mempermudah segala urusan penulis dalam penelitian ini.
8. Bapak Prof. Dr. Khairunnas Rajab, M.Ag., selaku wakil dekan III Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau yang telah mempermudah segala urusan penulis dalam penelitian ini.
9. Bapak Pangoloan Soleman Ritonga, S.Pd., M.Si., selaku Ketua Prodi Pendidikan Kimia dan Penasehat Akademis (2013-2017).
10. Bapak Darto, M.Pd., selaku Sekretaris Prodi Pendidikan Kimia beserta seluruh stafnya.
11. Ibu Yuni Fatisa, M.Si sebagai pembimbing skripsi yang telah banyak mengarahkan penulis dan membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Banyak ilmu yang penulis dapatkan dari beliau.
12. Ibu Lisa Utami, S.Pd., M.Si. selaku Penasehat Akademis pada tahun 2017.
13. Seluruh Dosen Prodi Pendidikan Kimia Bapak Lazulva, M.Si., Hanafi, M.Pd., Khoirul Akmal, M.Pd., M.Si., M. Almurdani, S.Pd., M.Si., Ibu Dr. Yenni Kurniawati, M.Si., Elvi Yenti, S.Pd., M.Si., Yusbarina, M.Si., Dra. Fitri Refalita, M.Si., Zona Octarya, M.Si., Novia Rahim, S.Pd., M.Si., Miterianifa, M.Pd., Netti Afrianis, M.Pd., Liza Elfira, S.Pd., M.Si., Neneng Purnawati, S.T., M.Eng., Nina Astarina, M.Si., Ira Mahartika, M.Pd., Ersas Desmelinda, S.Pd., M.Si., Oktariani, M.Pd., Irda Ningsih, M.Pkim., Arfa Dewi, M.Si., serta dosen-dosen yang telah banyak memberikan ilmu kepada penulis selama penulis duduk dibangku perkuliahan. Dosen - dosen yang luar biasa dengan ilmu yang luar biasa.

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.

14. Guru Pamong terbaik, Ibu Elva Zuwita, S.Si., dan Ibu Yuliandriati, S.Pd., yang telah membimbing penulis selama PPL dan Penelitian banyak ilmu yang telah diberikan hingga saat ini.
15. Seluruh keluarga besar SMA Islam As-Shofa Pekanbaru dan SMA Negeri 1 Bangkinang Kota.
16. Sahabat dunia akhirat InsyaAllah, Annesa J.Retami, S.Pd., Annisa, Aulya Afri Yolanda, S.E., Hidayatul Husnah, Olva Lovely, Resta Yulia, Amd. Keb., Novieta Nur Indah Sari, S.Pd., Septa Sari Rahma, S.Pd., Novita Attari, Maulina Agustina, S.E., Thia Pratiwi, Cici Amelia, Miftahul Jannah, S.Ked., Tri Aryo Ikhsan dan Wan Fazira, S.Gz., yang selalu memberikan semangat, motivasi dan keceriaan bagi penulis selama ini.
17. Keluarga besar Pendidikan Kimia 2013 terutama kelas C, Almughniyu Maulani, Ami Sabrina, Destri Yonisa, Devriana, Dewi Artika Sari, S.Pd., Fania El Ridasya, S.Pd., Fani Marlianti, Famtri Filia, Irma Yunita, Maula Muthrafi, Mawaddah Ayusni, S.Pd., Mazidah, Nujummul Jannah, Novita Sari, Norfahraini, Putri Mahdareni, Rabiatul Adawiyah, Rozita, Romi Katini, Romi Novi, Syarifah Sherly Sucitra, S.Pd., Syaroh Ratna Dewi, Yenni Nurfita Sari, Yoffyana Eka Putri, S.Pd., Yogi Pahrianto.
18. Keluarga besar Aslab kece Kimia Fisika, Kimia Anorganik, beserta seluruh praktikan, dan terutama Bapak dan Ibu yang sudah menjadi orang tua di labor, Bapak Lazulva, M.Si., dan Ibu Novia Rahim S.Pd., M.Si.
19. Keluarga besar Chemistry Championship 2014 dan 2015 yang tidak akan hilang dari hati, mulai dari panitia, penanggung jawab dan seluruh peserta.
20. Keluarga besar KKN Muara Mahat angkatan XL, yang satu persatu sudah mengejar mimpinya, sehingga memotivasi penulis untuk segera menyelesaikan skripsi ini.

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.

Penulis berdo'a semoga semua bantuan dan bimbingan yang diberikan kepada penulis akan mendapatkan balasan pahala yang berlipat ganda dan menjadi amal jariah di sisi Allah Swt. Akhirnya kepada Allah Swt jualah kita berserah diri dan mohon ampunan serta pertolongan. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak. *Amin ya rabbal'alamin.*

Pekanbaru, Agustus 2017

Penulis

Intan Fadilla
11317202365

UIN SUSKA RIAU