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

بسم الله الرحمن الرحيم

Puji Syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Selanjutnya, shalawat beriring salam penulis haturkan kepada Nabi Muhammad SAW yang merupakan teladan sekaligus panutan perjuangan kehidupan manusia.

Skripsi ini berjudul "Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Teknik *The Learning Cell* terhadap Hasil Belajar Kimia Siswa di Sekolah Menengah Atas Negeri 1 Kampar Timur". Penulisan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.) pada Program Studi Pendidikan Kimia Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

Penulis banyak mendapatkan bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak dalam menyelesaikan skripsi ini, terutama oleh dua sosok luar biasa, Ayahanda Sarmadi dan Ibunda tercinta Sinil Amani yang dengan tulus dan tiada henti memberikan doa dan dukungan sepenuh hati selama penulis menempuh pendidikan di UIN SUSKA Riau. Selanjutnya terima kasih juga kepada keluarga yang selalu memberikan semangat dan dorongan agar penulis menyelesaikan perkuliahan ini dengan baik demi menyongsong kehidupan yang lebih baik.

Selanjutnya, pada kesempatan ini penulis juga mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Munzir Hitami, MA, sebagai Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau beserta Wakil Rektor I Ibu Dr. Hj. Helmiati, M. Ag., Wakil Rektor II Bapak Dr. H. Akhyar, M. Ag., dan Wakil Rektor III Bapak Dr. Tohirin, M. Pd.
2. Bapak Dr. H. Mas'ud Zein, M. Pd., sebagai Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan beserta Wakil Dekan I Bapak Dr. H. Kusnadi. M. Pd., Wakil Dekan II Ibu Dr. Zaitun, M. Ag., dan Wakil Dekan III Bapak Prof. Dr. Hairunas, M. Ag., Staf dan karyawan yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyusun skripsi.

3. Bapak Pangoloan Soleman Ritonga, S.Pd., M.Si., selaku Ketua dan bapak Darto, S.Pd.I., M.Pd., selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Kimia Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
4. Ibu Lisa Utami, S.Pd., M.Si., selaku dosen pembimbing yang selalu menyempatkan waktu, memberikan ilmu dan memotivasi penulis dalam penulisan skripsi ini.
5. Ibu Zona Octarya, M.Si., selaku dosen Penasehat Akademis yang dengan sabar memberikan nasehat, membimbing, dan memberikan kemudahan bagi penulis dalam melaksanakan perkuliahan ini.
6. Bapak dan Ibu dosen penguji, dan seluruh dosen Program Studi Pendidikan Kimia UIN SUSKA Riau, Bapak Lazulva, M.Si., Ibu Yuni Fatisa, M.Si., Zona Octarya, M.Si., Putri Ridho Ilahi, M.Pd., Miterianifa, M.Pd., Yenni Kurniawati, M.Si., Yusbarina, M.Si., Elvi Yenti, S.Pd., M.Si., Novia Rahim, S.Pd., Ira Yulia, M.Si., yang telah memberi bekal ilmu yang bermanfaat selama penulis mengikuti perkuliahan pada Program Studi Pendidikan Kimia.
7. Bapak Kiram, S.Sos., M.Pd., selaku kepala sekolah SMA Negeri 1 Kampar Timur yang telah berkenan menerima dan memberikan kemudahan bagi penulis untuk melakukan penelitian.
8. Ibu Asnaridawati, M.Pd., selaku waka kurikulum SMA Negeri 1 Kampar Timur yang telah banyak memberikan bantuan selama penulis melakukan penelitian.
9. Ibu Ridho Amalia, S.Si., sebagai guru bidang studi kimia dan seluruh majelis guru SMA Negeri 1 Kampar Timur yang telah banyak memberikan bantuan selama penulis melakukan penelitian.
10. Kepada siswa kelas X1, X2, X3, X4 dan X1 IPA 5 yang telah memberikan kemudahan bagi penulis untuk meneliti.
11. Kepada seluruh keluarga tercintaku terutama Ibunda Sinil Amani, Ayahanda Sarmadi, Adik Hesti Pebriani Putri dan Rosdita Nurhafizah, Nenek, Kakek, Etek, Pak Etek, Pak onga, Mamak serta semua sepupu dan keponakan yang tiada hentinya memberi motivasi baik secara moril maupun materil atas kuliah saya sehingga semua berjalan dengan lancar.

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.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

12. Sahabat sekaligus teman seperjuangan Laili Padhliyah, Ike Yulia Utari, Wildanun Mukhalladun dan Yola lestari yang telah berjuang bersama-sama untuk menyelesaikan kuliah, baik dalam keadaan suka maupun duka, dalam keadaan tangis maupun tawa, dalam keadaan susah maupun senang, semua kenangan bersama kalian tidak akan pernah bisa penulis lupakan.
13. Teman-teman Kos Pelangi Wirdatul Jannah, Widia Maisarah, Desi, Nurul, Aprilia Putri, Yuli Hairani Nst, Suharti, Nada dan Bethary yang telah memberi motivasi, saran dan kritik yang membangun kepada penulis.
14. Kepada teman-teman saya semasa kecil Dina, Nana, Yuli, Suci, Siska, Hikal, Holis, Lucky, Edo, Diki, Yasnil, Franata, Fatma, Fitriyana dan semua kawan-kawan SMAN 1 Kecamatan XIII Koto Kampar serta MTS Darussakinah, SD Negeri 003 Kecamatan XIII Koto Kampar yang telah memberi motivasi, saran dan kritik yang membangun kepada penulis.
15. Keluarga besar Pendidikan Kimia D 2012 Ayu (Almh), Indra, Yudi, Yasir, Ike, Laili, Wilda, Yola, Azura, Sanah, Titik, Susiani, Vivi, Tari, Aida, Winda, Nurika, Lilis, Wahyuni, Rita M, Rita N, Tutik, Wulan, Zakiyah, Evi, Noprepti, Kiprah, Desi, Riza, Mumus, Siti, Tugi, Yuli, Hasni, Sri dan Tri hayati yang telah banyak memberikan motivasi dan semangat kepada penulis. Kalian adalah teman-teman seperjuangan yang terbaik. Kenangan perkuliahan bersama kalian akan menjadi episode tak terlupakan dalam hidup penulis.
16. Rekan PPL M. Rosnadi Saputra, Tommi, Santi Marantika, Devi Wilda Yusri, Zamnur aini, Resmita, Eldi, Tri, Karin, Riska Wahyu, Halimatus Sa'diah, dan Laili Padhliyah.
17. Rekan KKN angkatan XXXIX di desa Binamang Kecamatan XIII Koto Kampar, M. Padli, Ahmad Robi Mahli, Widia, Yuliani, Ria anggina Lubis, Rini Ariska, Dea, Elly Hazna dan Fathia Nurfiddyana yang telah mengajarkan kehidupan yang sangat berharga.
18. Untuk semua orang yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

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.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Do'a dan harapan penulis semoga Allah SWT membalas kebaikan semua pihak. *Jazakumullah Khairon* atas bantuan yang telah diberikan. Kemudian, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi penyempurnaan skripsi ini ke arah yang lebih baik. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan pembaca pada umumnya. Aamiin.

Pekanbaru, Januari 2017

Yona Seftriana
11217204356

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.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau
UIN SUSKA RIAU