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

PENGHARGAAN

Alhamdulillahirabbil'alamin puji syukur senantiasa penulis ucapkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul Desain dan Uji Coba Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis REACT (*Relating, Experiencing, Cooperating, Applying, Transferring)* Pada Materi Koloid". 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 Askolani dan Ibunda Hasrina yang telah menjadi sumber inspirasi dan motivasi. Selanjutnya terimakasih kepada adik penulis yaitu Resi Risanti yang telah memberikan semangatnya. Selain itu, pada kesempatan ini penulis juga ingin menyatakan dengan penuh hormat ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. H. Akhmad Mujahidin, MA., selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
2. Bapak Dr. H. Muhammad Syaifuddin, S.Ag., M. Ag., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan, Bapak Dr. Drs. Alimuddin, M. Ag., selaku Wakil Dekan I, Ibu Dr. Dra. Rohani, M.Pd., selaku Wakil Dekan II, Dan Bapak Dr.Drs. Nursalim, M.Pd., selaku Wakil Dekan III Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
3. Ibu Theresya Lidya Nova, M.Pd., selaku Ketua Program studi Pendidikan Kimia, dan Bapak Darto, M.Pd.,selaku Sekretaris Program Studi Pendidikan

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

Kimia, dan seluruh staf pendidikan kimia yang telah membantu memudahkan penulis dalam setiap kegiatan administrasi jurusan.

4. Dewan penguji munaqasyah Fakultas Tarbiyah dan Keguruan.
5. Bapak Pangoloan Soleman Ritonga, S.Pd., M.Si., selaku Penasehat Akademis yang selalu membimbing penulis dalam masalah akademis dan memberikan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Ibu Zona Octarya, M.Si, sebagai Pembimbing Skripsi yang telah membimbing, mengarahkan, mengajarkan, dan menyempatkan waktu serta memberikan motivasi agar penulis dapat menjalani dan menyelesaikan perkuliahan program S1 dengan baik.
7. Seluruh Dosen Jurusan Pendidikan Kimia Ibu Dra. Fitri Refelita, M.Si., Ibu Yenni Kurniawati, M.Si., Ibu Lisa Utami, S.Pd., M. Si., Bapak Lazulva, M.Si., Ibu Ibu Yuni Fatisa, M.Si., Ibu Miterianifa, M.Pd., Ibu Yusbarina, M.Si., Ibu Elvi Yenti, S.Pd., M.Si., ibu Neti Afrianis, M.Pd., ibu Heppy Okmarisa, M.Pd., dan bapak Arif Yasthophi, S.Pd., M.Si yang telah banyak mencurahkan segenap pengetahuan dan ilmunya kepada penulis selama duduk di bangku perkuliahan.
8. Bapak Pariyal, M.Pd selaku kepala SMA Negeri 1 XIII Koto Kampar dan Ibu Vira Hardiani, S.Si yang telah berkenan menerima penulis dan banyak memberikan masukan dalam melakukan penelitian.
9. Teristimewa keluarga tercinta terutama ayahanda Askolani dan Hasrina dan adinda Resi Risanti dan Kakanda Muhammad Fajri yang telah banyak memberikan doa dan semangat dalam menyelesaikan studi ini.
10. Generasi Rosmani-Haili terutama Uda Hadi Peri Fajri, S.Si., M.Pd., Uda Heri Jul Pedi, S.Pt., Uda Ridwan, Amd. Kep, Uda Harry Novtio Jefri, S.Pd, Uda Afdhal Al-Zikry, S.Pd dan Uni Yusra Aulia Sari S.T yang telah banyak memberi motivasi, materi dan semangat dalam menyelesaikan studi ini.
11. Sahabat-sahabat tercinta Reni Elvina, Annisa Desra, Heru Yulius S.Pd., Dwi Novita Sari, S.Pd., Leiyu Mahyudi, S.ST dan Dila Yuliandari. Terimakasih atas keceriaan yang selalu kalian ciptakan.

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

12. Sahabat tercinta Tim KKN Desa Kota Aman, dan Tim PPL MA Darul Hikmah special Ukhty Ceria Hazilah, S.Pd., Andi Ria, Annisa Saidah, dan Widya Astuti yang takkan pernah terganti.
13. Sahabat tercinta Nurfatma Zamra, Ratnasari, Paradila Rulia Pratiwi, Nurul Arfah dan Refdiati Wirdani, terima kasih sudah menjadi orang yang paling setia mendengar keluh kesah selama menjalani studi ini.
14. Sahabat Kimia E Terutama Reka, Uni Mur, Ukhty Rini, Ukhty Rensi, Nurul Wahidah, Fizoh, Bunda, Nunu dan lainnya yang sama-sama berjuang mengejar S.Pd, semoga kita semua sukses dunia akhirat.

Penulis berdo'a semoga semua bantuan dan bimbingan yang diberikan kepada penulis akan mendapatkan balasan pahala yang berlipat ganda dan menjadi amal jariyah di sisi Allah SWT serta seluruh pihak yang telah banyak membantu yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu namanya. Jazakumullah Khairan Katsiron atas bantuan yang telah diberikan.

Saran serta kritikan yang sifatnya membangun sangat penulis harapkan demi penyempurnaan skripsi ini ke arah yang lebih baik. Penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak. *Amin ya rabbal'alamin.*

Pekanbaru, 02 Agustus 2018

Penulis

Reza Restiani
NIM. 11417203596