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 **"Analisis Hubungan Kemampuan Abstraksi Kimia dengan Hasil Belajar Siswa pada Materi Ikatan Kimia"**. 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.

Keberhasilan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini tidak terlepas dari dukungan moril dan materil dari berbagai pihak, baik dari lingkungan keluarga, masyarakat, universitas, fakultas dan program studi. Oleh karena itu, yang pertama penulis sampaikan dengan sepenuh hati ribuan terima kasih kepada keluarga besar penulis, khususnya yang penulis cintai, sayangi, dan hormati, yaitu Ayahanda Syaripuddin Hasan dan Ibunda Rosidah Soli yang telah menjadi sumber inspirasi dan motivasi serta selalu mendidik demi keberhasilan penulis, dan Adinda Reni Oktavia, Lailatul Vatla, dan Fadli Ulul Azmi 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.
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.
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

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.
7. Ibu Dr. Zaitun, M.Ag., selaku Wakil Dekan II Fakutas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
8. Bapak Prof. Dr. Hairunas Rajab, M.Ag., selaku Wakil Dekan III Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
9. Bapak Pangoloan Soleman Ritonga, S.Pd., M.Si., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Kimia.
10. Bapak Darto, M.Pd., selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Kimia beserta seluruh staf pendidikan kimia yang telah membantu memudahkan penulis dalam setiap kegiatan administrasi jurusan.
11. Ibu Dr. Yenni Kurniawati, S.Si., M.Si., selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran beliau untuk membimbing, memberikan kemudahan serta memberikan ilmu dan motivasi kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini hingga selesai.
12. Bapak Pangoloan Soleman Ritonga, S.Pd., M.Si., selaku dosen Penasehat Akademis yang dengan sabar memberikan nasehat, membimbing, dan memberikan kemudahan bagi penulis dalam melaksanakan perkuliahan ini.
13. Seluruh Dosen Jurusan Pendidikan Kimia Ibu Dr. Yenni Kurniawati, S.Si., M.Si., Lisa Utami, M.Si., Dra. Fitri Refelita M.Si., Miterianifa M.Pd., Zona Octarya M.Si., Yuni Fatisa, M.Si., Elvi Yenti, S.Pd., M.Si., Yusbarina, M.Si., Putri Ridho Ilahi, M.Pd., Ira Yulia, M.Si., Neti Afrianis M.Pd., Heppy Okmarisa, M.Pd., Bapak Lazulva, M.Si., Arif Yasthophi, S.Pd, M.Si., Dr. Rian Vebrianto M.Ed., Khoirul Akmal M.Pd., Hanafi M.Pd., yang telah banyak mencurahkan segenap pengetahuan dan ilmunya kepada penulis selama duduk di bangku perkuliahan.
14. Bapak Drs. H. Aprizal, M.Pd., selaku kepala sekolah Madrasah Aliyah Negeri 2 Kampar yang telah berkenan menerima penulis untuk melakukan penelitian.

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

15. Ibu Yusniarti, S.Pd, selaku guru pembimbing dalam melakukan penelitian yang telah memberikan banyak ilmu dan masukan-masukan kepada penulis.
16. Terima kasih juga kepada siswa Madrasah Aliyah Negeri 2 Kampar terutama kelas X IPA 2 yang telah memberikan banyak pengalaman.
17. Terimakasih kepada keluarga tercinta terutama kedua orang tua yang selalu memberikan semangat dan doanya sehingga sampai pada titik terakhir perjuangan.
18. Sahabat yang tetap terbuka dari SD, MTsN, dan MAN walaupun selalu disibukkan dengan pekerjaan masing-masing.
19. Terimakasih kepada Sukriadi dan kak Fani yang selalu memberikan semangat dan motivasi, nasehat/ masukan, selalu setia mendengarkan cerita selama pembuatan skripsi ini, dan selalu menghibur dalam keadaan suka maupun duka.
20. Terimakasih kepada sahabat Best Frend Forever kak Fani, kak Eno, kak Roza dan kak Ami.
21. Sahabat yang sama-sama berjuang untuk mendapatkan gelarnya, Fitri Dewi Sitompul, Fani Maryanti, Kiky Saputra, Suprianto, Azila, Meri dan Alfi.
22. Semua sahabat KKN Kec. Rupat, khususnya Desa Talikumain yang selalu apa adanya, Dina, Rahma, Meri, Mutia, Imelda, Ningsih, Ismi, Ivo, Sukri, Fuad dan Yusen.
23. Semua sahabat PPL Madrasah Aliyah Negeri 2 Kampar yang selalu memberikan keceriaannya.
24. Keluarga besar Pendidikan Kimia angkatan 2013, khususnya Kimia F yang telah banyak memberikan semangat kepada penulis dan selalu menemani dan menghibur dikala suka dan duka.
25. Kimia angkatan 2013 yang tidak bisa disebutkan satu-satu. Angkatan yang luar biasa. Semoga tetap menjadi keluarga sampai kapanpun.
26. Keluarga besar pendidikan kimia dan almamater 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. serta seluruh pihak yang telah banyak

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

membantu yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu namanya. 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, 03 Mei 2018

Penulis,

Efrida Novia

NIM. 11317201299