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

PENGHARGAAN

Puji Syukur Alhamdulillah, berkat pertolongan dan hidayah Allah terhadap hamba-Nya yang sedang mengarungi lautan ilmu-Nya. Tugas akhir kesarjanaan ini Alhamadulilah akhirnya dapat terselesaikan meskipun sangat sederhana dan jauh dari sempurna. Karena dengan media ini penulis banyak belajar, berfikir dan berimajinasi dalam mengarungi medan pertempuran intelektual. Dengan ini pula penulis semakin sadar akan kekurangan dan keterbatasan yang penyusun miliki sehingga dapat memotivasi untuk selalu berbenah diri dalam mencapai kehidupan yang lebih bermakna. Skripsi dengan judul *"Pembuatan Inhibitor Korosi dari Ekstrak Daun Pepaya (Carica papaya linn) dalam Medium Air Gambut sebagai Sumber Belajar pada Materi Reaksi Reduksi Oksidasi di Sekolah Menengah Atas Negeri Plus Provinsi Riau"*, 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. Namun, sebuah proses yang cukup panjang dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari do'a, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini, penulis haturkan rasa terima kasih yang tidak terhingga kepada berbagai pihak yang telah memberikan ketulusan dan kemurahan hati kepada penulis, terutama pada Ayahanda Hanapi dan Ibunda Amraini serta saudara-saudari kandung; Abang Mirhamdi, Abang Harigentina, Kak Yusmiati, Abang Afrizal Hendri, Abang Refsanjani Arrasyd, Adik Febrian Zikri dan Adik Anggi Hasanah terimakasih banyak telah memberikan dorongan baik materil maupun moril selama penulis kuliah di UIN Suska Riau.

Selain itu, dalam kesempatan ini dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Akhmad Mujahidin MA. Ag, sebagai Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
2. Bapak Drs. H. Suryan A. Jamrah, MA., sebagai Wakil Rektor I Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

3. Bapak Dr. H. Kusnadi, M.pd, sebagai Wakil Rektor II Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
4. Bapak Drs. H. Promadi, MA., Ph.D., sebagai Wakil Rektor III Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
5. Bapak Dr. H. Muhammad Syaifuddin, S.Ag., M.Ag., sebagai Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan beserta staf yang telah memberikan kesempatan dan bantuan kepada penulis untuk menyusun skripsi.
6. Bapak Dr. Drs. Alimuddin, M.Ag., sebagai Wakil Dekan I Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau yang telah memberikan kesempatan dan bantuan kepada penulis untuk menyusun skripsi.
7. Ibu Dr. Dra. Rohani, M.Pd., sebagai Wakil Dekan II Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau yang telah memberikan kesempatan dan bantuan kepada penulis untuk menyusun skripsi.
8. Bapak Dr. Drs. Nursalim, M.Pd., sebagai Wakil Dekan III Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau yang telah memberikan kesempatan dan bantuan kepada penulis untuk menyusun skripsi.
9. Ibu Theresia Lidya Nova, S.Pd., M.Pd., sebagai Ketua Program Studi Pendidikan Kimia yang telah banyak memberikan kemudahan dalam penyusunan skripsi ini.
10. Ibu Nur, Ibu Ira Mahartika, Bu Nova, Bapak Darto, Bapak Hamdani dan Miss Zelly sebagai staf pendidikan kimia dari tahun 2015-2018 yang telah membantu memudahkan penulis dalam setiap kegiatan administrasi jurusan.
11. Ibu Dra. Fitri Refelita, M.Si (2015-2018), sebagai dosen pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu tenaga dan pikiran beliau untuk membimbing penulis, memberikan kemudahan, serta memberikan ilmu dan motivasi kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini hingga selesai.
12. Ibu Zona Octarya, M.Si (2012-2017) dan Ibu Dr. Yenni Kurniawati, S. Si., M. Si (2017-2018), sebagai penasehat akademis (PA) yang telah mengajarkan dan memberikan arahan serta motivasi agar penulis dapat menjalani dan menyelesaikan perkuliahan program S1 dengan baik.

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

13. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Pendidikan Kimia, Dra. Fitri Refelita, M.Si., Dr. Yenni Kurniawati, S.Si., Pangoloan Soleman Ritonga, S.Pd., M.Si., M.Si., Lisa Utami, S.Pd., M.Si., Yusbarina, M.Si., Miterianifa., M.Pd., Elvi Yenti, S.Pd., M.Si., Putri Ridha Ilahi, M.Pd., Novia Rahim S.Pd., M. Si., Lazulva, M.Si., Ira Yulia, M.Si., Ira Mahartika M. Pd., Neti Afrianis, M. Pd., Putri Ridha Ilahi, M. Pd., Arif Yasthopi, S. Pd., M. Si., Heppy Okmarisa, M. Pd. dan seluruh dosen Fakultas Tarbiyah dan Keguruan yang telah banyak mecurahkan segenap pengetahuannya kepada penulis selama duduk di bangku perkuliahan.
14. Dewan penguji Munaqasyah Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Bapak Darto, M.Pd., Ibu Elvi Yenti, S.Pd., M.Si., Bapak Lazulva, M.Si., dan Ibu Neti Afrianis, M.Pd. Semoga segala kebaikan Bapak dan Ibu dibalas dengan yang lebih baik oleh Allah. Aamiin.
15. Bapak Dr. H. A. Rivai., M. Pd. selaku Kepala Sekolah Menengah Atas Negeri Plus Provinsi Riau yang telah berkenan menerima penulis untuk melakukan penelitian dan membantu penulis selama melakukan penelitian.
16. Guru-guru kimia Sekolah Menengah Atas Negeri Plus Provinsi Riau Ibu Dra. Khairia Rawita, Ibu Liza Yuspika Sari, M. Pd., Bapak Mahyuddin, M. Pd., dan Ibu Nurmasyiah, M. Pd., yang telah membantu penulis dalam melaksanakan penelitian. Semoga segala kebaikan Bapak dan Ibu dibalas dengan yang lebih baik oleh Allah. Amin.
17. Keluarga besarku ayahanda Hanapi, Ibunda Amraini, bang Isal, bang Ihsan, kakak sumi, bang Egen, kakak Endang, bang Medi, kak Aida, adik-adikku Anggi dan Febi, serta nenekku tercinta Siti Darma dan kakek Yusuf., keponaanku Alfin, Bunga, dan Nusaibah serta keluarga kecilku di kota Pekanbaru Bapak Ariful Amri, Bunda Eka Belda, Muhammad Labib Bintang, Aisyah Bulan Putri Arif, Anggita Agustin, Sri Novita Yanda, Kiki Aprilian, dan Nila Yanda, terimakasih banyak telah memberikan dukungan sepenuh hati dan semangat untuk selalu baik dan semakin baik.
18. Terimakasihku kepada Bapak Prof. Dr. H. Munzir Hitami, MA., Bapak Dr. Tohirin, M. Pd., Bapak Pangoloan Soleman Ritonga, S.Pd., M.Si., M.Si., Ibu

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

Oksana, SP, MP., Bapak Lazulva, M.Si., Ibu Ira Yulia, M.Si., Ibu Dra. Kafrina., Bapak Ardimus, dan Ibu Rinayeni, S.Sos., dosen-dosen yang membimbing sepenuh hati dan berkontibusi besar dalam terlaksananya berbagai Lomba Karya Tulis Ilmiah Tingkat Nasional yang penulis ikuti pada tahun 2014-2017.

19. Teman-teman Pendidikan Kimia B Angkatan 2012, Anasri, Alwan Hendri, Muhardian, Maudi, Tari, Ria A, Ria I, Maya, Diki, Mila, Tini, Rani, Nia, Aisyah, Nanda, Ining, Sayuti, Riska, Itsna, Ilham, Ilmi, Vivi, Widia, Meta, Diah, Nasrul, Wesi, Nufus, Suci, Mirna, Reni, Siti, Fifi, Pani, Ika, terimakasih banyak karena telah mampu jalani hari-hari perkuliahan sepenuh hati. Aku akan rindukan masa-masa belajar bersama kalian. Semoga kalian semua semakin baik. Aamiin.
20. Teman-teman PPL SMAIT Az-Zuhra Islamic School, Aisyah, Farida Ervi Sani, Nirwana Nasution, Meri Susanti, Rian Hamdi, Riski Apriyanti dan Yusuf Randy Saputra.
21. Teman-teman KKN Desa Mayang Pongkai Kecamatan Kampar Kiri Tengah, Annisa Triana Yureva, Hendra Fadli, Jastri Permata Sari, Khoiruman, Liza Andriani, Maya Oktaviade Reza, Metra Unita, Ria Angreini dan Sari Novianty.
22. Teman-temanku seperjuangan pada Lomba Karya Tulis Ilmiah Tingkat Nasional Praslita Dishadewi, S. Pd., Miftahul Fikriyah, S. Pd., Sri Novita Yanda, S. Pd., Teddy Indrawan, Anasri, S. Pd., Siti Juniawati Rosa, S. Psi., Jufri Harianto Zulfan, SH. Nur Alfarisi, Alifa Syazha Hassiwi, Rahmat Fauzi, Mawaddah Ayusni, S. Pd., Ilmi Hasanah, S. Pd., Yulia Ningsih, S. Pd., Tini Nuriah, S. Pd., Astri Liliana Sari, S. Pd., Nazamuddin Siregar, ST. Nanda Atika Badzlin, dan Agus Sagala.
23. Kakak-kakak yang memberikan semangat untuk selalu semakin baik Siti Zulaiha Nawawi, S. Pd. M. Si., Nur Aida Fitra, S. Pd., Tutita Sari, S. Sos., Irma Yanti, S. Sos., Rika Mayasari SE., Nurlaili Nasution, M. Si., Sri Novita Yanda, S. Pd., dan Riri Ramadhani, S. Pd, Yuni Yati, S. Pd.

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

24. Rekan-rekan dan adik-adik HMJ Pendidikan Kimia UIN Suska Riau Ilmi Hasanah, Mawaddah Ayusni, Astri Liliana Sari, Yulia Ningsih, Praslita Dishadewi, Miftahul Fikriyah, Tini Nuriyah, Yogi Pahrianto, Kiprah Piawi., S. Pd., M. Pd. Yasir Arafat, Nasrullah, Muhammad Sayuti, Desi Arita, Anasri, S. Pd., Yoni Romika, Egi Sastrawan, Ulfa Aini, Teddy Indrawan, Siti Aisyah, Nurhayati, Nujumul Jannah, Susi, Sulfi, Ilham, dan lainnya.
25. Sabahat-sahabat tercinta Apt. Indah Lestari, S. Farm., Kisna Pertiwi, S. Si., M. Si., dr. Rodiah Azizah, Reseki Pebriana Amd. Keb., Aisyah, S. Pd., Reni Astuty., S. Pd.
26. Teman-teman seperjuangan di kela trainer *Young Trainer Class* Siska Pratiwi, S. Sos., Muhammad Aidi, S. Sos., Yolanda S. Si., Kak Ina, Ramadhani., dan Firdaus Zulkarnein.
27. Teman-Temanku dari berbagai Universitas di Indonesia Umar Rifaldi Pulukadang (Mawapres UNSRI 2016), Reva Edra Nugraha dan Mbak Qonita (Universitas Sebelas Maret), Maylatul, Shilvi, Afunia Bundha, Arum dan Dea (UNY), Nike Kusumawati (UII), Diana dan Ilham (UAD), Audina (Universitas Lambung Mangkurat), Berliana Ramadhany (UNSRI), Dinda Puji Lestari (Universitas Lampung), Asri Purwanti dan Adhitiya Faradila (UNNES), Cahaya Prautama dan Komang (UGM). Sedikit banyaknya aku telah belajar dari pola fikir anak-anak muda seperti kalian. Terimakasih telah kreatif, mempunyai ide-ide yang luar biasa dan teruslah berkarya. Semoga karya-karya kecil kalian hari ini berubah menjadi proyek dunia dimasa depan.

Dan semua pihak yang telah membantu yang namanya tidak bisa penulis tuliskan satu persatu. *Tesekkurederim.* Do'a dan harapan penulis semoga Allah SWT membalas kebaikan semua pihak dengan kebaikan yang melimpah. *Jazakumullah Khairan Katsiron* atas bantuan yang telah diberikan.

Pekanbaru, 30 Juli 2018
Penulis

Yulia Safitri
NIM. 11217200767

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