

## PENGHARGAAN



Puji syukur Alhamdulillah, penulis ucapkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini, Shalawat serta salam penulis curahkan untuk junjungan alam Nabi Muhammad SAW yang telah membawa umat manusia dari alam jahiliyah menuju alam yang penuh cahaya keimanan dan ilmu pengetahuan.

Skripsi dengan judul **“Pemanfaatan Limbah Ampas Tebu sebagai Adsorben untuk Pemurnian Minyak Goreng Bekas sebagai Sumber Belajar Kimia pada Materi Ilmu Kimia dan Manfaat di Sekolah Menengah atas Kecamatan Kuok”** yang merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan (S.Pd).

Tulisan singkat ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih dan penghargaan yang tulus kepada Ayahandaku Yurnalis dan Ibundaku Risan (Alm) yang tanpa mengena lelah berjuang yang tak habis-habisnya memberikan motivasi, dukungan baik moril dan materil serta berdo'a demi anak-anaknya. Kemudian abang-abangku Muhammad Mirul, Zulfani S.Pd., Muhammad Damsir, adek kembar tersayangku, Muhammad Azwan dan Muhammad Azwin, dan kakak iparku Linar dan Salmah S.Pd., dan anak keponakanku Arsyah Nabila dan Fasya. Keluarga besarku maktuo, umi, oncu, anjang, opuok, etek dan amai-amai, wajahnya selalu terbayang memberikan motivasi kepada penulis untuk menjadi teladan yang terbaik serta selalu mendoakan agar menjadi orang yang baik di dunia dan akhirat.

Selain itu, pada kesempatan ini penulis juga menyatakan dengan penuh hormat ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Munzir Hitami, MA., sebagai Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Ibu Dr. Hj. Helmiati, M.Ag., selaku Wakil Rektor I, Bapak Dr. H. Akhyar, M.Ag., selaku Wakil Rektor II, dan Bapak

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.

Dr. Tohirin, M.Pd., selaku Wakil Rektor III Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

2. Bapak Dr. H. Mas'ud Zein, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan, Bapak Dr. H. Kusnadi, M.Pd., selaku Wakil Dekan I, Ibu Dr. Zaitun, M.Ag., selaku Wakil Dekan II, Bapak Prof. Dr. Khairunnas Rajab, M.Ag., selaku Wakil Dekan III Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
3. Bapak Pangoloan Soleman Ritonga, S.Pd., M.Si., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Kimia Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau yang telah banyak membantu.
4. Bapak Darto, M.Pd., selaku sekretaris program studi pendidikan kimia Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
5. Ibu Yusbarina, M.Si., selaku dosen pembimbing skripsi yang senantiasa membimbing dan memberi motivasi kepada penulis serta banyak meluangkan waktu untuk membimbing penulis, memberikan ilmu dan motivasi kepada penulis dalam menyusun skripsi hingga selesai.
6. Ibu Yeni Kurniawati, M.Si., selaku dosen Penasehat Akademis yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama proses perkuliahan.
7. Bapak Hamdan selaku admin jurusan Pendidikan Kimia yang bersedia membantu urusan perkuliahan.
8. Ibu Neti Afrianis, M.Pd., selaku dosen pembimbing makalah Seminar Literatur yang telah memberikan bimbingan dan arahan serta ilmu yang sangat bermanfaat.
9. Seluruh dosen jurusan pendidikan kimia, Bapak Lazulfa, M.Si., Ibu Yuni Fatisa, M.Si., Dra. Fitri Refelita, M.Si., Lisa Utami, S.Pd, M.Si., Miterianifa, M.Pd., Zona Octarya, M.Si., Elvi Yenti, M.Si., Novia Rahim, S.Pd., Putri Ridha Ilahi, M.Pd., Sri Handayani, S.Pd, M.Si., Ira Mahartika, M.Pd., Ira Yulia, M.Si.,

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.

10. Seluru dosen dan staf dilingkungan universitas khususnya pada Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau yang tidak dapat disebutkan seluruhnya.
11. Untuk abang yang selalu mendampingi dari masuk kuliah sampai mendapat sarjana Hendra Eka Jasmana.
12. Sahabat-sahabatku Wulan, Neti, kak Ayu, Ipeh, Neneng, Visa, Tia, Rini, Rifka, Ranti, Risa, Zian, Rian, Rinaldi dan semua teman Kimia C 2012 serta teman-teman seangkatan ditahun 2012.
13. Teman-teman kost Mita, Riska, Seri, kak Dian, Een dan Uci yang tak bosan-bosannya mendengarkan keluh kesah.
14. Teman-teman KKN angkatan XXXIX tahun 2015 Kecamatan Tambang, khususnya KKN Desa Padang Luas. Teman-teman PPL MA Masmur Pekanbaru. Terimah kasih atas kebaikan kalian semua.
15. Semua pihak yang membantu penyusunan Skripsi ini yang tidak dapat disebutkan seluruhnya. Terimah kasih semuanya.

Do'a dan harapan penulis semoga Allah SWT membalas kebaikan dan melindungi semua pihak didunia dan diakhirat. Terimah kasih setulus hati penulis ucapkan atas bantuan yang telah diberikan.

Saran serta kritikan yang sifatnya membangun sangat penulis harapkan demi menyempurnakan skripsi ini ke arah yang lebih baik. Penulis menyadari bahwa kebenaran yang mutlak hanya milik Allah Subhanahu Wa Ta'ala. Semoga karya ini bermanfaat bagi pembaca dan sebagai upaya untuk menggapai ridha Allah Subhanahu wa Ta'ala. Washallahu 'alaa nabiyyina Muhammad wa aalihi washahbihi wasallam walhamdulillahi rabbil 'aalamin.

Pekanbaru, Januari 2017

Nelda Murti