


**Hak Cipta Diindungi 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**


*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 “Korelasi Kemampuan Metakognisi dengan Hasil Belajar Kimia Materi Larutan Penyangga Siswa Madrasah Aliyah Negeri Kuok”. 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 tercinta Rinaldi, Ibunda tersayang Mazidah dan Handap yang telah menjadi sumber inspirasi dan motivasi. 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.
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.



## Hak Cipta Diindungi 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.

8. Bapak Prof. Dr. Hairunas, 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 Yuni Fatisa, 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 M.Pd., 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 Ridha Ilahi, M.Pd., Ira Yulia, M.Si., Netti Afrianis S.Pd, M.Si., Bapak Lazulva, M. Si., Arif Yastophi, 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. Husaini, M.Pd. selaku kepala sekolah Madrasah Aliyah Negeri Kuok yang telah berkenan menerima penulis untuk melakukan penelitian.
15. Bapak Asep Hidayat, S.Si. selaku guru kimia di Madrasah Aliyah Negeri Kuok yang telah banyak memberikan bantuan selama penulis melakukan penelitian.

Hak Cipta Diindungi 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.

16. Terima kasih juga kepada siswa Madrasah Aliyah Negeri Kuok terutama kelas XI IPA yang telah membantu penulis dalam penelitian.
17. Kakek M.Taib dan Nenek Halimah yang selalu ada memberikan dukungan kepada penelitian.
18. Saudara-saudaraku yang tercinta Dr. Raffly Henjilito, M.Pd., Marina Susanti, S.Pd.I., Nurhaswinda, M.Pd., dan Rahmadanis Sapitri, S.Pd., serta seluruh keluarga besarku yang telah banyak memberikan doa dan motivasi serta senyuman manis yang membuat saya selalu semangat dan merindukan mereka.
19. Keluarga besar Pendidikan Kimia angkatan 2013, khususnya Kimia D yang telah banyak memberikan semangat kepada penulis dan selalu menemani dan menghibur dikala suka dan duka.
20. Sahabat-sahabatku di program studi Pendidikan Kimia (Salmah, S.Pd., Rahmi Eka Citra, S.Pd., Andrio Efendi, S.Pd., Diana Febriyanti, S.Pd., Syakhshi Hesni, S.Pd., Antika Nova Renja, S.Pd., dan Nurhanismar, S.Pd.) serta rekan-rekan yang telah membantu dan memberikan motivasi selama kuliah di Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
21. Mbak Siva Maulidya, S.Pd. dan kakak Ceria Purnamasari, S.Pd. yang telah banyak memberikan bantuan kepada penulis selama menyelesaikan skripsi ini.
22. Teman-teman KKN (Salmah, S.Pd., Sutri Guslina, S.E., Dewi Ruhil, S.E., Apriza Arnis Novia, S.Psi., Widya Ningsih, S.E., Purnama Elsa Lisbar, Mery Apriana, S.Pd., Muhammad Sholihan, S.Kom., Ridho Rismayanda, S.Kom., Ridho Fajri, S.Kom., Rahmat Hidayat, S.Pd.I., Rian Saputra, S.E., dan Riki Darmadi, SE.Sy.) serta teman-teman PPL (Ahlaini Ulyah, S.Pd., Setiani, S.Pd., Sandra Gafindha, S.Pd., Laila Ramadhona, S.Pd., Rizke Islami Anton, S.Pd., Devi Derisnawati, S.Pd.I., dan Siti Lailatul Munawaroh, S.Pd.I.) yang telah memberikan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis berdo'a semoga semua bantuan dan bimbingan yang diberikan kepada penulis akan mendapatkan balasan pahala yang berlipat ganda dan

**Hak Cipta Diindungi 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.

menjadi amal jariah 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, 07 Juli 2017

Penulis

Ismanisa  
NIM. 11317203272

