



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 mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

PENGHARGAAN

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

Puji Syukur kehadirat Allah Subhanahuwata'ala yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Selanjutnya, shalawat beriring salam penulis haturkan kepada Nabi Muhammad Sholallahu'alaihiwasallam yang merupakan teladan sekaligus panutan perjuangan kehidupan manusia.

Skripsi ini berjudul “Pengaruh Penerapan Strategi Pembelajaran *Learning Start With A Question* Dengan Menggunakan Metode *Index Card Match* Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas X Madrasah Aliyah Darul Hikmah Pekanbaru”. Penulisan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.) pada Program Studi Pendidikan Kimia Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

Penulis banyak mendapatkan bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak dalam menyelesaikan skripsi ini, terutama oleh dua sosok luar biasa, Ayahanda tercinta Khairullah dan Ibunda tersayang Rosmawar yang dengan tulus dan tiada henti memberikan doa dan dukungan sepenuh hati selama penulis menempuh pendidikan di UIN SUSKA Riau. Selanjutnya terima kasih juga kepada adiknya Hafis Sabana, Zahwa Juwita, Wiwit Safitri, Wawan Fahira, Mita Sari Dan Novie Lestari yang selalu memberikan semangat dan dorongan agar penulis menyelesaikan perkuliahan ini dengan baik demi menyongsong kehidupan yang lebih baik. Dan seluruh keluarga besar KH. Buchori dan KH. Syamsul Arif yang banyak membantu penulis selama perkuliahan baik moril maupun materil.

Selanjutnya, pada kesempatan ini penulis juga mengucapkan terima kasih kepada:

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

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. Bapak Dr. H. Mas'ud Zein, M. Pd., sebagai Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan beserta Wakil Dekan I Bapak Dr. H. Kusnadi. M. Pd., Wakil Dekan II Ibu Dr. Zaitun, M. Ag., dan Wakil Dekan III Bapak Prof. Dr. Hairunas Rajab, M. Ag., Staf dan karyawan yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyusun skripsi.
3. Bapak Pangoloan Soleman Ritonga, S.Pd., M.Si., selaku Ketua dan bapak Darto, S.Pd.I., M.Pd., selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Kimia Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
4. Ibu Miterianifa, M.Pd., selaku dosen pembimbing yang selalu menyempatkan waktu, memberikan ilmu dan memotivasi penulis dalam penulisan skripsi ini.
5. Ibu Zona Octarya., M.Si., selaku dosen Penasehat Akademis yang dengan sabar memberikan nasehat, membimbing, dan memberikan kemudahan bagi penulis dalam melaksanakan perkuliahan ini.
6. Bapak lazulva, M.Si., dan Ibu Lisa Utami, M.Si., yang selalu memberi motivasi serta bantuan moril maupun materil.
7. Bapak Pangoloan Soleman Ritonga, S.Pd., M.Si., Bapak Lazulva, M.Si., Ibu Dra. Fitri Refelita, M.Si., Ibu Miterianifa, M.Pd., Ibu Lisa Utami, S.Pd., M.Si., Ibu Yusbarina, M.Si., Ibu Zona Octarya, M.Si., Ibu Elvi Yenti, S.Pd., M.Si., Ibu Yuni Fatisa, M.Si., dan Ibu Yenni Kurniawati, S.Si., M.Si., selaku Dosen Pendidikan Kimia Uin Suska Riau yang telah mendidik selama ananda kuliah.
8. Bapak Muhammad Syarqawi, S.H.I., selaku kepala Madrasah Aliyah Darul Hikmah Pekanbaru yang telah berkenan menerima dan memberikan kemudahan bagi penulis untuk melakukan penelitian.
9. Ibu Fajrina Fauzi, S.Pd., sebagai guru bidang studi kimia dan seluruh majelis guru Madrasah Aliyah Darul Hikmah Pekanbaru yang telah banyak memberikan bantuan selama penulis melakukan penelitian.
10. Terima kasih juga kepada siswa Madrasah Aliyah Darul Hikmah Pekanbaru terutama kelas X2 dan X3 yang telah membantu penulis dalam penelitian.
11. Tesa Putri Utami yang setia jadi dokumenter dari awal hingga akhir, menentang hujan pergi dan pulang penelitian, serta banyak membantu dalam

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.
- penulisan skripsi ini. Jika ada perkataan dan tingkah laku penulis yang salah mohon dimaafkan.
12. Keluarga besar Pendidikan Kimia angkatan 2012, khususnya Kimia D yang telah banyak memberikan semangat kepada penulis. Kenangan perkuliahan bersama kalian akan menjadi episode tak terlupakan dalam hidup penulis.
13. Rekan-rekan seperjuangan angkatan 2012 kelas A, B, C, dan D yang tidak bisa penulis sebut satu-persatu.
14. Pengurus Inti HMJ pendidikan kimia periode 2013-2014 (Arif Kharisma, Dewi Citra Kartini, Ririn Syafrina, Almh. Ayu Julianti Ningsi, dan Ranti Yanasari) serta pengurus lainnya. Keluarga yang solid, bangga dan bahagia pernah pernah berada diantara kalian. Semoga kekeluargaan kita akan tetap terjalin dengan baik.
15. Pengurus Inti HMJ pendidikan kimia periode 2014-2015 (Yulian Kaprianto, Almh. Ayu Julianti Ningsih, Kiprah Piawi, Praslita Dishadewi, Nurhayati, dan Cindy) serta pengurus HMJ lainnya. Keluarga yang kompak dalam segala hal, saling memberi motivasi, mengingat dikala lalai, berbagi dikala senang dan membantu dikala susah. Bahagia dan bangga pernah berada diantara kalian.
16. Teman PPL SMK Muhammadiyah Satu Pekanbaru Budi, Heri, Ummi, Ade, Windi, Ayu, Maya, Zora, Rosa, Ira dan Melda.
17. Teman KKN desa teratak Ali, Rahman, Linda, Ririn, Rahma, Zian, Piyen, Muthia, Amrina, dan Titik.
18. Kakak-kakak Senior yang selalu memberi motivasi dan semangat (Arif Kharisma, Budi Santoso, Auzan Qasdi, restu desriyanti, Dini Febria Qisthi, Ririn Syafrina, Dewi Citra Kartini).
19. Teman Kos Anasri, sayuti, ilham, Budi Santoso, Khutbah, dan Fiki.
20. Sahabat-sahabat Terdekat, Sayuti, Nanda, Anasri, Ilham, Budi, Alwan, Indra, Yudhi, Muhardian, Teddy, Arif Kharisma, desi, kiprah, dan Almh ayu.
21. Keluarga besar pendidikan kimia dan almamaterku UIN SUSKA RIAU

Do'a dan harapan penulis semoga Allah membalas kebaikan semua pihak. *Jazakumullah Khairon* atas bantuan yang telah diberikan. Kemudian, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi penyempurnaan skripsi ini ke

arah yang lebih baik. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan pembaca pada umumnya. Aamiin

Pekanbaru, Januari 2017

Yasir Arafat
11217104371



- 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.