

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 kehadiran Allah Subhanahuwata'ala yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Penerapan Strategi Pembelajaran Aktif *Learning Start With A Question (LSQ)* Dengan Menggunakan Media *Handout* Terhadap Hasil Belajar Kimia Siswa Kelas XI IPA SMA Negeri 2 Tambang”. 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.

Penulis banyak mendapatkan bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak dalam menyelesaikan skripsi ini, terutama oleh dua sosok luar biasa, Ayahanda tercinta ABD Rahman dan Ibunda tersayang Yuliana yang dengan tulus dan tiada henti memberikan doa dan dukungan sepenuh hati selama penulis menempuh pendidikan di UIN SUSKA Riau, serta saudara kandung saya yakni Kakanda Erdiato, Agusta, Meri, Kakak saya Ewis, Leli, dan Adek saya Rian, Rani yang selalu memberikan semangat kepada penulis serta bantuan baik itu secara materil maupun moril. Penulis tidak dapat membalas kebaikannya dan hanya selalu berdo'a “*Jazakumullah Khairan Katsiran Wa Jazakumullah Ahsanal Jaza*”.

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, M. A., selaku 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.
2. Bapak Dr. H. Mas'ud Zein, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau 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. Khairunnas Rajab,

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.

M.Ag., serta Staff dan Karyawan/i yang telah mempermudah segala urusan penulis dalam penelitian ini.

3. Bapak Pangoloan Soleman Ritonga, S.Pd., M.Si., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Kimia.
4. Bapak Darto, M.Pd., selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Kimia beserta seluruh stafnya.
5. Ibu Zona Octarya, M.Si., (2013-2016) dan Ibu Miterianifa, M.Pd., (2017-2018) selaku Penasehat Akademik
6. Bapak Pangoloan Soleman Ritonga, S.Pd., M.Si., sebagai pembimbing skripsi yang telah banyak mengarahkan penulis dan membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Banyak ilmu yang penulis dapatkan dari beliau.
7. Bapak Pangoloan Soleman Ritonga, S.Pd., M.Si., Bapak Lazulva, M.Si., Ibu Dr. Yenni Kurniawati, S.Si., M.Si., Ibu Dra. Fitri Refelita, M.Si., Ibu Miterianifa, M.Pd., Ibu Yusbarina, M.Si., Ibu Zona Octarya, M.Si., Ibu Elvi Yenti, S.Pd., M.Si., dan Ibu Yuni Fatisah, M.Si., selaku Dosen Jurusan Pendidikan Kimia yang telah banyak memberikan ilmu kepada penulis selama penulis duduk dibangku perkuliahan. Dosen - dosen yang luar biasa dengan ilmu yang luar biasa.
8. Ibu Yuni Fatisah, M.Si., dan Ibu Novia Rahim, S.Pd., selaku kepala labor pendidikan kimia. Banyak belajar dan dapat ilmu dari Ibu, terima kasih ibu atas bimbingannya.
9. Ibu Nurlian S.Pd selaku kepala SMA Negeri 2 Tambang dan Ibu Putri Anggraini S.Pd., yang telah berkenan menerima dan membimbing penulis untuk melakukan penelitian.
10. Terima kasih juga kepada Siswa SMA Negeri 2 Tambang terutama kelas XI IPA 2 dan XI IPA 3 yang telah membantu penulis dalam penelitian.
11. Kimia F angkatan 2013, kita masuk kuliah sama-sama, maunya juga tamat sama-sama, terima kasih untuk motivasinya, semangatnya, kalian semua memang teman-teman luar biasa, selalu rindu belajar bersama di kelas. Percayalah kita bisa mengejar mimpi kita bersama-sama.



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.

12. Rekan-rekan seperjuangan angkatan 2013 kelas A, B, C, D, E, dan F yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu.
13. HMJ Pendidikan Kimia Periode 2013-2014, 2014-2015 dan 2015-2016 Keluarga yang solid. Bangga dan bahagia pernah berada diantara kalian.
14. Sahabat-sahabat tercinta, Kiki Saputra, Edi Syaputra, Khadir, dan masih banyak lagi yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu, senang rasanya bisa kenal kalian, banyak belajar kekompakan dan kesolidan
15. Teman PPL SMAN 1 Kampar Timur Refi Riansyah, Aznil Fahreni, Febri Kurniawan, Dini Adelia, Nurul Ulfa Hidayantu, Raju, Susi susanti, Nelva Helda Yanti, Yuli Etsela, Ara dan Wahyuni Mulia, senang rasanya bisa kenal kalian, banyak belajar kekompakan dan kesolidan.
16. Teman-teman KKN desa Pasir Utama Maryanto, Dewi Shinta, Eko Elyas, Maskun Abdul Manan, Nurlena, Siti Purminah, Surya Agustina, Suryana Sofiana, Ahmad sidiq, dan Umi.
17. Teman-teman Asrama UIN SUSKA Riski Priandi, Budi Saputra, Syaed, An Abdi, Angga, Syarfi, Agung, Heral, Rizki, Misnan, Yudistira, Robi Rukmana, Elki Ahli Yahfi, Aswan, Kiki, Ronal, Wahid, Andi Risman Pinem dan masih banyak lagi yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.
18. Kakak-kakak Kece Kimia yang merupakan kakak senior yang selalu memberikan masukan dan nasihat serta motivasi, walaupun mereka sudah lulus Delisma, Auzan Qhasdi, Winda Nelvasari dan masih banyak lagi yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu,
19. Teman-teman Kos Wisma Kualu Permai (Sayuti, Rian, Hady, Arief, Fazmi, Elbi dan Anasri), Serta Adik-adik Kece (Fiza, Desi, Dini, Ira, Fitri dan Fiska) terima kasih atas motivasi, do'a dan dukungannya.
20. Keluarga besar pendidikan kimia dan almamaterku 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 jariyah di sisi Allah Subhanahuwata'ala. Akhirnya kepada Allah

Subhanahuwata'ala jualah kita berserah diri dan mohon ampunan serta pertolongan. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak. *Amin ya rabbal'alamin.*

Pekanbaru, Desember 2017

Penulis

Yuriko Hernanda
11317106260



- 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.