



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.

PENGHARGAAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

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 Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Numbered Head Together* (NHT) Menggunakan Media *Puzzle* Terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Koloid”. 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 Syafril dan Ibunda tersayang Kamawarni 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 adik terkasih Ridho Setiawan, Nurhidayah dan Muhammad Al-Royan yang selalu memberikan semangat dan dorongan agar penulis menyelesaikan perkuliahan ini dengan baik demi menyongsong kehidupan yang lebih baik. 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.
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.


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.
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 Yuni Fatisa, M.Si., selaku dosen pembimbing yang selalu menyempatkan waktu, memberikan ilmu dan memotivasi penulis dalam penulisan skripsi ini.
5. Ibu Elvi Yenti, S.Pd., M.Si., dan 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 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.
7. Bapak M. Ardi selaku kepala SMA Negeri 1 Kepenuhan yang telah berkenan menerima dan memberikan kemudahan bagi penulis untuk melakukan penelitian.
8. Bapak Nuroso, S.Pd., sebagai guru bidang studi kimia dan seluruh majelis guru SMA Negeri 1 Kepenuhan yang telah banyak memberikan bantuan selama penulis melakukan penelitian.
9. Terima kasih juga kepada siswa SMA Negeri 1 Kepenuhan terutama kelas XII dan XI2 yang telah membantu penulis dalam penelitian.
10. Seseorang yang selalu memberi semangat dan motivasi Sawirman, SE terimakasih sudah membantu dan menemani penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini.
11. Keluarga besar Pendidikan Kimia angkatan 2013, khususnya Kimia A yang telah banyak memberikan semangat kepada penulis. Kenangan perkuliahan bersama kalian akan menjadi episode tak terlupakan dalam hidup penulis.
12. Rekan-rekan seperjuangan angkatan 2013 kelas A, B, C, D, E dan F yang tidak bisa penulis sebut satu-persatu.
13. Sahabat-sahabat Terdekat, Nurmalisa, Cindy Junity, Nurwani Hayati.

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.

14. Sahabat- sahabat dari kampung Nuhasanah, Muzdalifah, Rizkia Nadiroh, Fitra Haryati, Yulinar, Mutia dan Maza Alhindri.

15. Keluarga besar pendidikan kimia dan almamaterku UIN SUSKA RIAU

Butuh lembar yang lebih luas untuk berjuta nama yang tak tertuliskan, bukan maksud hati untuk melupakan jasa kalian semua. Akhirnya tiada kata yang pantas penulis ucapkan selain terima kasih yang sedalam-dalamnya, semoga Allah SWT membalasnya dengan balasan yang berlipat ganda, Aamiiinnn.

Wabillahitaufiq Walhidayah Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Pekanbaru, Agustus 2017

Penulis

Nurmala sari
11317206222