

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

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Alhamdulillahirabbil'alamin puji syukur senantiasa penulis ucapkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Numbered Heads Together (NHT) Berbantuan Quipper School terhadap Kemampuan Kognitif Siswa pada Materi Koloid”. 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 Ruyadin (Alm) dan Ibu Sampurna. 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 beserta seluruh stafnya.
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 yang telah mempermudah segala urusan penulis dalam penelitian ini.

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.

7. Ibu Dr. Zaitun, M.Ag., selaku Wakil Dekan II Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau yang telah mempermudah segala urusan penulis dalam penelitian ini.
8. Bapak Prof. Dr. Hairunnas Rajab, M.Ag., selaku Wakil Dekan III Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau yang telah mempermudah segala urusan penulis dalam penelitian ini.
9. Bapak Pangoloan Soleman Ritonga, S.Pd., M.Si., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Kimia.
10. Bapak Darto, M.Pd., selaku Sekretaris Program Studi Pendidikan Kimia beserta seluruh stafnya.
11. Ibu Zona Octarya, M.Si. selaku penasehat akademik (2013-2016) yang telah mengajarkan dan memberikan arahan serta motivasi agar penulis dapat menjalani dan menyelesaikan perkuliahan program S1 dengan baik.
12. Ibu Yenni Kurniawati, M.Si selaku penasehat akademik (2017-sekarang) yang memberikan arahan serta motivasi agar penulis dapat menjalani dan menyelesaikan perkuliahan program S1 dengan baik.
13. Bapak Lazulva, M.Si., sebagai pembimbing skripsi yang telah banyak mengarahkan penulis dan membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Banyak ilmu yang penulis dapatkan dari beliau.
14. Seluruh Dosen Program Studi Pendidikan Kimia Bapak Hanafi, M.Pd., Khoirul Akmal, M.Pd.,M.Si., M. Almurdati, S.Pd., M.Si., Ibu Miterianifa, M.Pd., Elvi Yenti, S.Pd., M.Si., Yuni Fatisa, M.Si., Yusbarina, M.Si., Liza Elfira, S.Pd., M.Si., Novia Rahim, S.Pd., Lisa Utami, S.Pd., M.Si., Neneng Purnawati, S.T., M.Eng., Nina Astarina, M.Si., Oktariani, M.Pd., Arfa Dewi, M.Si., dan dosen-dosen lainnya yang telah banyak memberikan ilmu kepada penulis selama penulis duduk dibangku perkuliahan. Dosen-dosen yang luar biasa dengan ilmu yang luar biasa.

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.

15. Ibu Yuni Fatisa, M.Si., kepala labor Program Studi Pendidikan Kimia. Banyak belajar dan dapat ilmu dari Ibu, terima kasih ibu atas bimbingannya.
16. Terima kasih kepada Irma Yunita Sari dan Erma Oktaria Panjaitan yang setia jadi dokumenter dari awal hingga akhir dan teman setia dari awal berjuang penelitian.
17. Terima kasih kepada Ikhlas Apriliandi, M. Arsyad, Maula Mutrafi, Widodo, Famtri Villia, Mazidah, Irma Yunita Sari, Syarifah Sherly Sucitra, Fania El Ridhasya dan teman seperjuangan lainnya, tempat mengadu, terima kasih selalu ada disaat suka dan duka, akhirnya kita bisa melewati tahap ini. Berjuang bersama kalian merupakan salah satu semangat untuk melewati tahap ini.
18. Sahabat yang sama-sama berjuang untuk mendapatkan gelarnya Tommy Zul Hidayat, Wahyu Ernu Setiawan, Derry, Fredy Santoso, Abdurahman Suhendri, Eza Rahman, Niky Rahmat, Warsono Adinata, Yulian Kapriyanto, Fadhil Tahsin, Mizwan, Edi Saputra, M. Syaiful, Ipil Muhammed, Supriyanto, Ari Hardiansyah, Kiki Saputra, M. Syahdi, Daniel Napitupulu, Alvinta Prima, Wahyu Saputro, Teddy Triadinata, Biyan, Angga Setiawan Yoni Romika, Nurhayati, Viona Sarah dan teman-teman tercintaku lainnya. Mimpi itu akan kita capai asalkan kita yakin dan mau berusaha.
19. Terima kasih kepada Erma Oktaria Panjaitan, Yolita Ahmad, dan Syukriyyah Hanifah yang telah meluangkan waktu sibuknya untuk menyemangati dalam penelitian dan penulisan skripsi.
20. Kimia C 2013, kita masuk kuliah sama-sama, maunya juga tamat sama-sama, terima kasih untuk motivasinya, semangatnya, kalian semua memang makhluk-makhluk luar biasa, selalu rindu belajar bersama di kelas. Percayalah kita bisa mengejar mimpi kita bersama-sama.
21. Rekan-rekan seperjuangan pendidikan kimia angkatan 2013 kelas A, B, D, E dan F yang tidak bisa penulis sebut satu-persatu.



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.

22. Adik-adik angkatan 2014 hingga 2017 yang selalu memberikan semangat dan doanya.
23. HMJ Pendidikan Kimia Periode 2015-2016. Keluarga yang solid. Bangga dan bahagia pernah berada diantara kalian, terutama kepada Egi Sastrawan seperti adik sendiri.
24. Teman PPL SMA YLPI Marpoyan, Panji, Firman, Erma, Citra, Devriana, Dede, Widi, Ikrima, Habibah, Ainur, Juli dan Ade. Menyenangkan sekali bisa bersama kalian.
25. Teman-teman KKN Kelurahan Tembilahan Hulu Rusdi, Okta, Ninin, Arsad, Falih, Putra, Aini, Ulfa, Rahmi, Nadia, Nova, Mimin, Linda. Seperti berada dikeluarga sendiri. Bangga dan bahagia pernah berada diantara kalian. Semoga kita mampu mewujudkan cita-cita yang telah dibuat.
26. Adik-adik di kos (Rumah ku) yakni Sony, Rahman, Nopri dan Adit.
27. Teman seperjuangan ujian munaqasyah kak Riza Raudatul Jannah, kak Fitri Ernawati, Suci Aulia Sandi dan Lina Wati.
28. Keluarga ODOJ 0029 Fasil 12 dan ODOJ 1182 Fasil 21
29. Semua pihak yang telah membantu yang namanya tidak bisa penulis tuliskan satu persatu, terutama telah mendoakannya. Semoga urusan kita selalu dipermudahkan baik didunia maupun akhirat. *Aamiin. Thank's for all.*

Penulis berdo'a semoga semua bantuan dan bimbingan yang diberikan kepada penulis akan mendapatkan balasan pahala yang berlipat ganda dan menjadi amal jariah di sisi Allah SWT. Akhirnya kepada Allah SWT jualah kita berserah diri dan mohon ampunan serta pertolongan. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak. *Aamiin ya rabbal'alamin.*

Pekanbaru, 13 Oktober 2017

Penulis

Yogi Pahrianto
11317104367