

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



*Alhamdulillah* segala puji syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, karunia, dan hidayah-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Selanjutnya shalawat dan salam penulis kirimkan kepada Nabi Muhammad SAW yang menjadi contoh dan tauladan dalam kehidupan manusia.

Skripsi ini berjudul **“Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif *Numbered Heads Together* Berbasis Gender terhadap Hasil Belajar Kimia Siswa pada Materi Konsep Mol ”** 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.

Dalam menyelesaikan skripsi ini penulis begitu banyak bantuan dari berbagai pihak yang telah memberikan uluran tangan dan kemurahan hati kepada penulis, terutama Ibunda tercinta Hamsah, dan Ayah terhebat Ramli, serta keempat saudaraku tersayang Nur Emelda S.Pd, M.Khairul Hazri SE, Rosmiati dan Nur Aulia Rhamadani yang tak henti memberikan do’a, motivasi dan dorongan baik materil maupun moril selama penulis kuliah di UIN SUSKA Riau.

Selain itu, dalam kesempatan ini dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan terima kasih sebesar-besarnya 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 Dr. Akhyar, M.Ag. dan Wakil Rektor III Dr. Tohirin, M.Pd. yang telah memberikan izin dan waktu untuk menimba ilmu di perguruan tinggi ini.
2. Bapak Dr. H. Mas’ud Zein, M.Pd. sebagai Dekan beserta Wakil Dekan I Dr. H. Kusnadi, M.Pd. Wakil Dekan II Ibu Dr. Zaitun, M.Ag. dan Wakil Dekan III Prof. Dr. Khairunnas Rajab, M.Ag. Staf dan Karyawan/i Fakultas Tarbiyah



## 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.

dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyusun skripsi.

3. Bapak Pangoloan Soleman Ritonga, S.Pd, M.Si. sebagai Ketua Program Studi Pendidikan Kimia dan sekaligus pembimbing akademis (tahun 2017-sekarang) yang telah membimbing , mengarahkan dan mengajarkan serta memberikan motivasi agar penulis dapat menjalani dan menyelesaikan perkuliahan S1 dengan baik.
4. Bapak Darto, M.Pd. Sebagai Sekretaris Jurusan Pendidikan Kimia yang telah banyak memberikan kemudahan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Ibu Elvi Yenti, S.Pd, M.Si. sebagai dosen pembimbing skripsi yang selalu menyempatkan waktunya, memberikan ilmu dan memotivasi penulis dalam penulisan skripsi, sehingga penulis bisa menyelesaikan penulisan skripsi dengan baik.
6. Ibu Lisa Utami, S.Pd, M.Si. sebagai pembimbing akademis (tahun 2013-2017) yang telah membimbing , mengarahkan dan mengajarkan serta memberikan motivasi agar penulis dapat menjalani dan menyelesaikan perkuliahan S1 dengan baik.
7. Ibu Dr.Yenni Kurniawati, M.Si. selaku penguji I, Bapak Darto, M.Pd. selaku penguji II, Bapak Lazulva, M.Si selaku penguji III dan Bapak Pangoloan Soleman Ritonga, S.Pd, M.Si. selaku penguji IV yang telah banyak memberikan bimbingan dan masukan dalam skripsi ini.
8. Seluruh Dosen Fakultas Tarbiyah dan Keguruan khususnya Dosen Jurusan Pendidikan Kimia Bapak Lazulva, M.Si. Ibu Dra. Fitri Refelita, M.Si. ibu Dr.Yenni Kurniawati, M.Si. ibu Miterianifa, M.Pd. ibu Lisa Utami, S.Pd, M.Si. ibu Yuni Fatisa, M.Si. ibu Zona Octarya, M.Si, ibu Yusbarina, M.Si, ibu Elvi Yenti, S.Pd, M.Si. dan ibu Novia Rahim,S.Pd. yang telah memberikan banyak ilmu selama di bangku perkuliahan, serta staff kantor Pendidikan Kimia.
9. Bapak Drs.H.Muhammad Nurlin selaku kepala sekolah SMA Negeri 1 Tempuling dan ibu Yus Susilawati,S.Pd selaku guru kimia di SMA Negeri 1


**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.

Tempuling yang telah berkenan menerima penulis untuk melakukan penelitian dan membantu terlaksananya penelitian ini.

10. Teman-teman seperjuangan kelas PKA/A Helva, Wardatul, lisa, Lina , Riauka, serta seluruh angkatan 2013 kelas PKA/B, PKA/C, PKA/D, dan PKA/F yang tidak dapat disebutkan satu persatu namanya, yang sama-sama telah berjuang untuk menyelesaikan kuliah.
11. Teman-teman KKN desa Pekan Kamis terima kasih telah memberikan pengalaman dan teman-teman PPL di Al-Ihsan Boarding School Kampar terimakasih untuk kerjasamanya.
12. Sahabat-sahabat ku penghuni kos hijau (Kak Yesi, Kak Wulan, Kak Yuyun, Kak Ucinop, Kak Ucikar, Elfira loy.
13. Sahabat-sahabat ku tercinta Anuar, Zita, Mazidah, Fontri, Suci, Irma, Fani, Yeni, Rabia, Disa, Amel, Reka, Dewi, Dilla, Uci, Ejak.
14. Seluruh Peserta Didik Kelas X dan XI Sekolah SMA Negeri 1 Tempuling yang telah membantu penulis dalam penelitian ini.

Do'a dan harapan penulis semoga Allah SWT membalas kebaikan semua pihak dengan kebaikan yang melimpah 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 dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan pembaca pada umumnya. Amin...

Pekanbaru, 18 Januari 2018

Ermi Hazliani

NIM. 11317200212