



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

Alhamdulillah, tiada kata yang patut diucapkan kecuali puji syukur kehadiran Allah *Subhanahu wata'ala* yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang terhadap hamba-hamba-Nya yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Shalawat beserta salam tidak lupa penulis curahkan untuk junjungan Nabi besar Muhammad SAW, bersama keluarganya, dan para sahabatnya yang telah membawa umatnya dari alam yang gelap gulita menuju alam yang terang benderang, dari zaman jahiliyyah menuju zaman yang penuh dengan cahaya keimanan dan ilmu pengetahuan. Semoga di Yaumul akhir kita tergolong sebagai umatnya yang memperoleh syafaatnya.

Rasa cinta yang sebesar-besarnya kepada almarhum ayahanda Zainun yang telah melimpahkan segenap kasih sayang, dukungan moril dan materil dan ibunda Ismaniar yang juga selalu melimpahkan kasih sayang dan memberi semangat serta selalu mendoakan penulis hingga terkabullah salah satu do'anya ini yaitu telah selesainya penulis menajaki pendidikan S1, serta abangku yang tercinta Yusuf Jamil yang telah memberikan kasih sayang, dukungan moril dan materil serta semangat kepada penulis. Terima kasih atas segala hantaran do'a yang tiada henti, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Usaha yang dilakukan penulis tidak berarti apa-apa tanpa do'a hajat dan kasih sayang dari Ayah, Ibu dan Abang. Semoga Allah SWT memberikan kesempatan kepada penulis untuk membahagiakan Ayah, Ibu dan Abang. Aamiin.

Skripsi dengan judul **Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Jigsaw* terhadap Kemampuan Komunikasi Matematis ditinjau dari Kemandirian Belajar Siswa Sekolah Menengah Pertama Pekanbaru** merupakan hasil karya ilmiah yang ditulis untuk memenuhi salah satu persyaratan mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.) pada Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.


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.

Penulis menyadari dalam penulisan skripsi ini tidak sedikit hambatan, rintangan serta kesulitan yang dihadapi. Namun berkat bantuan dan motivasi serta bimbingan yang tidak ternilai dari berbagai pihak, akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Oleh karena itu, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Akhmad Mujahidin, S.Ag., M.Ag., selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau beserta Wakil Rektor I, Wakil Rektor II dan Wakil Rektor III.
2. Bapak Dr. H. Muhammad Syaifuddin, S.Ag., M.Ag., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau beserta Wakil Dekan I, Wakil Dekan II dan Wakil Dekan III.
3. Ibu Dr. Granita, S.Pd., M.Si., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
4. Bapak Hasanuddin, S.Si., M.Si., selaku Sekretaris Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
5. Ibu Depi Fitriani, S.Pd., M.Mat., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah membagi ilmunya dengan sabar, meluangkan waktu dan tenaga dalam membimbing penulis dalam membuat skripsi.
6. Bapak Dr. H. Mas'ud Zein, M.Pd selaku Penasehat Akademik yang telah meluangkan waktu dan meluangkan pikiran kepada penulis dalam menempuh perkuliahan ini.
7. Bapak dan Ibu Dosen, yang telah memberi bekal ilmu yang tidak ternilai harganya selama mengikuti perkuliahan di Program Studi Pendidikan Matematika.
8. Bapak Khairul Anwar, M.Pd. selaku Kepala SMP Negeri 40 Pekanbaru yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian.
9. Ibu Ugesti Saragi selaku Guru mata pelajaran matematika di SMP Negeri 40 Pekanbaru serta Guru dan Pegawai yang bertugas di SMP Negeri 40



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.

Pekanbaru yang telah membimbing dan memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian.

10. Sahabat-sahabatku yang berada dimanapun dan juga sahabat-sahabat di Jurusan Pendidikan Matematika Riski Nur'aini, Siti Ati Zulfia, Raisa Shahilla, Nurfitriani, Ulfa Iklimasari, Dila Vetricia, Aulia Rafika Atma, Nurfauziah Mardiah dan PMT H serta teman-teman angkatan 2014 yang membantu serta memberikan motivasi selama kuliah di Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
11. Keluargaku dikos Ola, Febby dan Amel yang selalu membantu dan menyemangati dalam menyelesaikan kesulitan dalam pembuatan skripsi ini.
12. Rekan-rekanku selama PPL UIN Suska 2017 di SMA SERIRAMA YLPI Pekanbaru, Rici, Desi, Rita, Iit, Lia, Ningsih, Dwi, Aulia, Surya dan Syahdat yang memberikan semangat untuk menyelesaikan skripsi ini. Tak lupa guru pamong saya Bapak Efri Guswandi, yang telah membimbing saya selama kegiatan PPL berlangsung.

Mohon maaf jika ada pihak yang tidak disebutkan, tanpa mengurangi rasa hormat terima kasih atas segala dukungannya. Penulis sangat sadar akan segala dorongan dan bantuan yang telah diberikan oleh semua pihak. Atas segala peran dan partisipasinya yang telah diberikan dan semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua. Akhirnya penulis mengharapkan mudah-mudahan skripsi ini bermanfaat bagi dunia pendidikan kedepannya. *Aamiin YaaRobbal 'Alamin..*

Pekanbaru, Agustus 2018

SUCI RATNA SARI
NIM. 11415203380