

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 dan syukur penulis kepada Allah *Subhaana wa Ta'aala* atas limpahan rahmat, karunia dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul **Pengaruh Penerapan Model *Learning Cycle 5E* terhadap Kemampuan Koneksi Matematis Ditinjau dari Kemampuan Awal Matematika Siswa Sekolah Menengah Pertama Pekanbaru**. Shalawat dan salam penulis haturkan kepada Nabi Muhammad *shallallahu 'alaihi wasallam* yang telah memberikan keteladanan dan kegigihan yang sangat luar biasa untuk membawa umatnya dari zaman Jahiliyah menuju zaman yang penuh dengan ilmu pengetahuan seperti yang dirasakan pada saat ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini tidak terlepas dari dukungan dan bantuan berbagai pihak, baik berupa sumbangan pikiran, bimbingan maupun saran. Terutama dari orang tua tercinta yaitu Ayahanda Boy Diantoni dan Ibunda Iras yang tiada henti memberikan kasih sayang, doa dan dukungan moril maupun materil kepada penulis. Pada kesempatan ini, penulis juga ingin menyatakan dengan penuh hormat ucapan terima kasih yang mendalam kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Akhmad Mujahidin, M.Ag. selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau beserta Wakil Rektor dan stafnya.
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 dan stafnya.
3. Ibu Dr. Granita, S.Pd., M.Si. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Matematika Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga dan pikiran, serta membimbing penulis mengenai proses perkuliahan.
4. Bapak Hasanudin, M.Si. selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Matematika Fakultas Tarbiyah dan keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

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.
5. Ibu Lies Andriani, S.Pd., M.Mat. selaku pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga dan pikiran, serta memberikan masukan, bimbingan dan motivasi yang sangat besar dalam penyusunan skripsi.
 6. Bapak Sopyan, M.Ag., Ibu Suci Yuniati, M.Pd., dan Bapak Dr. Hartono, M.Pd., selaku pembimbing akademis yang telah meluangkan waktu untuk membimbing penulis selama masa perkuliahan.
 7. Bapak dan Ibu Dosen yang telah memberikan inspirasi, motivasi dan ilmu kepada penulis pada saat perkuliahan di Jurusan Pendidikan Matematika Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
 8. Ibu Indrawati, S.Pd. selaku Kepala Sekolah SMPN 35 Pekanbaru yang telah memberi izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian di SMPN 35 Pekanbaru.
 9. Ibu Sartinis, S.Pd. selaku Guru Matematika kelas IX SMPN 35 Pekanbaru yang telah membantu dan bekerjasama dalam proses validasi instrumen penelitian.
 10. Ibu Ayusnita, S.Pd. selaku Guru Matematika Kelas VIII SMPN 35 Pekanbaru yang telah membantu dan bekerjasama dengan peneliti dalam melaksanakan penelitian.
 11. Bapak Suyadi, S.Pd. selaku Guru Matematika kelas VII SMPN 35 Pekanbaru yang telah membantu dan bekerjasama dengan peneliti dalam memperoleh informasi keadaan siswa SMPN 35 Pekanbaru.
 12. Seluruh siswa kelas VIII dan IX SMPN 35 Pekanbaru tahun ajaran 2017/2018 yang telah terlibat dalam proses penelitian ini.
 13. Sahabat penulis, Dendy Legawa, Najla Salsabila, Cindy Sandova, anggota kelas PMT A dan kelas PMT B angkatan 2014, yang selalu siap sedia menemani penulis dalam suka maupun duka, memberikan motivasi, melukiskan kenangan indah dan berbagi pengalaman.
 14. Rekan-rekan semasa KKN di Kecamatan Siak Kecil, terkhusus di Desa Tanjung Belit dan rekan-rekan PPL di SMK Taruna Satria Pekanbaru yang telah mengukir pengalaman baru.
 15. Semua pihak yang telah banyak membantu dalam penyusunan skripsi ini.

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.

Akhirnya, semoga bimbingan, bantuan dan motivasi yang Bapak/Ibu serta rekan-rekan berikan kepada penulis dapat menjadi amal kebaikan dan pahala di sisi Allah SWT. *Aamiin Aamiin Ya Robbal 'Alamin.*

Pekanbaru, Juni 2018

Penulis

Delvita Sari

NIM. 11415201213

