

## **SANWACANA**

Puji syukur kehadirat Allah SWT Yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “Perbandingan Kemampuan Representasi Matematis Siswa Dalam Pembelajaran Kooperatif Tipe *Numbered Heads Together* Dengan Tipe *Think Pair Share* (Studi pada Siswa Kelas VII Semester Ganjil SMP Negeri 25 Bandar Lampung Tahun Pelajaran 2014/2015)”.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa terselesaikannya skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Emakku, tercinta yang tidak pernah putus mendoakan kebaikan untuk anaknya. Dan Ayahku, tersayang yang selalu berusaha keras untuk membahagiakan keluarganya.
2. Bapak Drs. Pentatito Gunowibowo, M.Pd., selaku pembimbing akademik dan pembimbing utama yang telah meluangkan waktu untuk konsultasi dan bimbingan, memberikan motivasi, dan ilmu kepada penulis sehingga skripsi ini selesai.
3. Ibu Dra. Rini Asnawati M.Pd., selaku Dosen Pembimbing II yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk bimbingan, menyumbangkan banyak ilmu, memberikan perhatian, motivasi dan semangat kepada penulis demi terselesaikannya skripsi ini.

4. Bapak Dr. Haninda Bharata, M. Pd., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika serta dosen pembahas yang telah memberikan masukan dan saran kepada penulis sehingga skripsi ini menjadi lebih baik.
5. Ibu Dra. Siti Umaidah, selaku guru mitra yang telah banyak memberikan perhatian, motivasi, kemudahan, dan bantuan dalam penelitian.
6. Bapak M. Badrun, M.Ag., selaku Kepala SMP Negeri 25 Bandarlampung beserta guru-guru matematika dan staff yang telah memberikan ijin penelitian dan kemudahan dalam penelitian di SMP Negeri 25 Bandarlampung.
7. Bapak Dr. H. Bujang Rahman, M. Si., selaku Dekan FKIP Universitas Lampung beserta staf dan jajarannya yang telah memberikan bantuan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Bapak Dr. Caswita, M. Si., selaku Ketua Jurusan PMIPA yang telah memberikan kemudahan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Bapak dan Ibu Dosen Pendidikan Matematika di Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan kepada penulis.
10. Sepupu-sepupu tersayang: Mbak tami, Monik usek, Yusrok, Kak awal.
11. Sahabat-sahabat SMA tercinta : Wuri, Nurma, Lisa, Ai, Euis, Siska, Abang Septiani. Terima kasih untuk kebersamaannya selama ini, untuk tetap menyediakan waktu meski udah sibuk masing-masing.
12. Sahabat-sahabat angkatan 13 di UKM Fotografi Zoom tercinta: Iga, Ceti, Mbung, Suang, Lian, Okto, Bima, Rama, Adi, Ableh. Semoga kita diberi umur panjang dan suatu saat kita semua bertemu dalam keadaan sukses. Tetep kompak angker 13.

13. Keluarga besar UKM Fotografi Zoom Unila : Terima kasih untuk para senior-senior zoom yang telah banyak memberi masukan dan pelajaran yang baik dan untuk penerus zoom, tetap semangat!
14. Sahabat-sahabat di Kontrakan Biru : Sumi, Suroh, Citut terima kasih untuk kebersamaannya, akan sangat merindukan masa-masa satu kontrakan bareng.
15. Sahabat-sahabatku di Pendidikan Matematika angkatan 2010 A: Iga, Suroh, Sumi, Citut, Asih, Dian, Ute, Lia, Tri, Rini, Nurul Hasanah, Imas, Kismon, Alji, Wira, Aan, Beni, Arief, Hesty, Yulisa, Dhea, Dilla, Ria AA, Rianita, Rusdi, Qorri, Novi, Sulis, Fertil, Novrian, Andri, Endang, dan Tripau atas motivasi, persahabatan, dan kebersamaanya selama ini.
16. Sahabat-sahabatku di Pendidikan Matematika angkatan 2010 B atas motivasi, persahabatan, dan kebersamaanya selama ini.
17. Kakak tingkat angkatan 2008 dan 2009 serta adik tingkat angkatan 2011, 2012, dan 2013 atas kebersamaannya.
18. Sahabat-sahabat KKN dan PPL SMPN 1 Ngambur: Rizky, Tanti, Winda, Melvi, Nila, Cristin, Bagus, Aang, Kak Dio atas kebersamaanya.
19. Siswa-siswi SMPN 1 Ngambur dan SMPN 25 Bandarlampung.
20. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Semoga dengan bantuan dan dukungan yang diberikan mendapat balasan pahala di sisi Allah SWT dan semoga skripsi ini bermanfaat. Aamiin.

Bandarlampung, Maret 2015

Penulis,

**Ebta Aprilia**