



PEMBELAJARAN *PAIR CHECK* KOMBINASI *NUMBERED HEAD TOGETHER* TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH SISWA KELAS X MATERI TRIGONOMETRI

SKRIPSI

Oleh :
Devi Purnamasari
34201200079

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2016**

PEMBELAJARAN *PAIR CHECK* KOMBINASI *NUMBERED HEAD
TOGETHER* TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH SISWA
KELAS X MATERI TRIGONOMETRI

SKRIPSI

disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan
pada Universitas Islam Sultan Agung Semarang

Oleh
Devi Purnamasari
34201200079

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2016

PENGESAHAN KELULUSAN

Judul Skripsi : PEMBELAJARAN *PAIR CHECK* KOMBINASI *NUMBERED HEAD TOGETHER* TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH SISWA KELAS X MATERI TRIGONOMETRI

Disusun oleh : Devi Purnamasari

NIM : 34201200079

Telah dipertahankan dalam sidang Panitia Ujian Skripsi Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Islam Sultan Agung Semarang dan dinyatakan layak telah memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada,

Hari : Senin

Tanggal : 28 Maret 2016

Panitia Ujian



Sekretaris

Imam Kusmaryono, M.Pd
NIK. 211311006

Anggota Penguji,

1. Nila Ubaidah, M.Pd
NIK. 211313017
2. Hevy Risqi Maharani, M.Pd
NIK. 211313016
3. Moch. Abdul Basir, M.Pd
NIK. 211312009

(.....)

(.....)

(.....)

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Devi Purnamasari
NIM : 34201200079
Program Studi : Pendidikan Matematika

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang berjudul “Pembelajaran *Pair Check* Kombinasi *Numbered Head Together* terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa Kelas X Materi Trigonometri” benar-benar hasil karya sendiri, bukan jiplakan dan karya orang lain, baik sebagian atau seluruhnya. Pendapat atau temuan orang lain yang terdapat dalam skripsi ini dikutip atau dirujuk sesuai kode etik ilmiah.

Semarang, 22 Maret 2016

Yang membuat pernyataan,



Devi Purnamasari
NIM. 34201200079

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto

❖ إِنَّ اللَّهَ لَا يُغَيِّرُ مَا بِقَوْمٍ حَتَّىٰ يُغَيِّرُوا مَا بِأَنْفُسِهِمْ ۗ

“*Sesungguhnya Allah tidak akan merubah keadaan suatu kaum, sehingga mereka merubah keadaan mereka sendiri.*” (Q.S. Ar Ra’ad: 11)

❖ *Tidaklah ada pemberian orang tua kepada anaknya yang lebih utama dari pada budi pekerti yang baik (HR. Tirmidzi)*

Persembahan

Skripsi ini dipersembahkan kepada :

- 1. Kedua orang tuaku, Bapak Bambang Sutikno dan Ibu Siti Mukaromah yang selalu memberikan bimbingan, kasih sayang, dan doa yang tiada hentinya di setiap langkahku.*
- 2. Kakakku Ika Puspitasari dan seluruh keluarga besarku yang selalu memberiku semangat dan motivasi.*
- 3. Teman-teman kontrakan syantik yang penuh canda tawa selalu memberi dukungan dan bantuan selama penulis di Semarang.*
- 4. Kakak Tanti, Via Ehem, Bebeb Fani, dan Halimah Light yang sama-sama berjuang dari awal sampai akhir bersama penulis.*
- 5. Seseorang terdekatku yang telah memberikan motivasi saat penulis mulai menyerah.*
- 6. Teman-teman seperjuangan Pendidikan Matematika UNISSULA 2012 yang telah memberikan kenangan selama kuliah.*
- 7. Semua dosen FKIP UNISSULA yang telah memberikan ilmu kepada penulis, semoga ilmunya bermanfaat bagi penulis.*
- 8. Semua pihak SMA Islam Sultan Agung 1 Semarang yang telah memberikan pengalaman mengajar bagi penulis ketika PPL dan penelitian.*

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya yang senantiasa mengiring penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pembelajaran *Pair Check* Kombinasi *Numbered Head Together* terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa Kelas X Materi Trigonometri”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjan Pendidikan Matematika Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Skripsi ini dapat tersusun dengan baik berkat bantuan dan bimbingan dari dosen pembimbing I yaitu M. Abdul Basir, M.Pd dan dosen pembimbing II yaitu Hevy Risqi Maharani, M.Pd. Tak lupa penulis juga menyampaikan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Anis Malik Thoha, selaku Rektor UNISSULA atas kesempatan yang diberikan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan kuliahnya.
2. Prof. Dr. H. Gunarto, M.Hum, selaku Dekan FKIP UNISSULA atas izin yang diberikan kepada penulis untuk melaksanakan penelitian.
3. Imam Kusmaryono, M.Pd, selaku Kaprodi Pendidikan Matematika FKIP UNISSULA atas bantuannya dalam menyelesaikan skripsi.
4. Bapak/ Ibu Dosen FKIP UNISSULA yang telah memberikan ilmu dan bimbingan kepada penulis selama kuliah di FKIP UNISSULA.
5. Dra. Siti Mubarakatut D, selaku kepala SMA Islam Sultan Agung 1 Semarang, dan semua guru dan karyawan SMA Islam Sultan Agung 1 Semarang yang telah membantu dalam kegiatan PPL dan penelitian.
6. Semua siswa SMA Islam Sultan Agung 1 Semarang yang telah memberikan pengalaman dan kesan yang berharga selama penulis mengajar di SMA Islam Sultan Agung 1 Semarang.
7. Semua pihak yang telah membantu dalam menyusun skripsi ini.

Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi peningkatan pendidikan di sekolah dan peningkatan pembelajaran matematika. Penulis menyadari bahwa dalam skripsi ini masih banyak terdapat kesalahan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran demi kesempurnaan penulisan selanjutnya.

Semarang, Maret 2016

Penulis