

**PERBEDAAN HASIL BELAJAR SISWA
YANG DIAJAR DENGAN MENGGUNAKAN MODEL
PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE STAD
DAN PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE JIGSAW
PADA POKOK BAHASAN BARISAN DAN DERET
ARITMATIKA DI KELAS X IPA SMA RADEN RAHMAT
BALONGBENDO**

SKRIPSI

Oleh :
AMMIROTUL UMMAH
NIM. D34208034



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL
SURABAYA
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU
PENGETAHUAN ALAM
2015**

**PERBEDAAN HASIL BELAJAR SISWA
YANG DIAJAR DENGAN MENGGUNAKAN MODEL
PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE STAD
DAN PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE JIGSAW
PADA POKOK BAHASAN BARISAN DAN DERET
ARITMATIKA DI KELAS X IPA SMA RADEN RAHMAT
BALONGBENDO**

SKRIPSI

**Diajukan Kepada
Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan
Dalam Menyelesaikan Program Sarjana Pendidikan (S.Pd)**

**Oleh :
AMMIROTUL UMMAH
NIM. D34208034**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL
SURABAYA
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU
PENGETAHUAN ALAM
2015**

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Skripsi oleh :

Nama : AMMIROTUL UMMAH
NIM : D34208034
Judul : PERBEDAAN HASIL BELAJAR SISWA YANG
DIAJAR DENGAN MENGGUNAKAN MODEL
PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE STAD
DAN PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE
JIGSAW PADA POKOK BAHASAN BARISAN
DAN DERET ARITMATIKA DI KELAS X IPA
SMA RADEN RAHMAT BALONGBENDO

ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Surabaya, Agustus 2015

Pembimbing



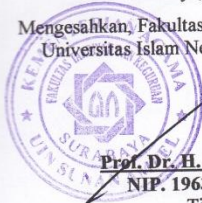
Yuni Arrifadah, M. Pd
NIP. 197306052007012048

PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI

Skripsi oleh **Ammirotul Ummah** ini telah dipertahankan di depan Tim
Penguji Skripsi

Surabaya, 10 Agustus 2015

Mengesahkan, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan (FTK)
Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya
Dekan,



Prof. Dr. H. Ali Mudlofir, M.Ag.

NIP. 196311161989031003

Tim Penguji,

Penguji I,

Yuni Arrifadah, M.Pd

NIP. 197306052007012048

Penguji II,

Agus Prasetyo Kurniawan, M.Pd

NIP. 198308212011011009

Penguji III,

Maunah Setyawati, M.Si

NIP. 197411042008012008

Penguji IV,

Ahmad Lybab, M.Si

NIP. 1981111182009121003