

**PERBEDAAN HASIL BELAJAR SISWA ANTARA YANG MENGGUNAKAN
MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF
TIPE JIGSAW DAN *GROUP INVESTIGATION***

**(Studi Eksperimen di Kelas X MA Pesantren Pembangunan Majenang Kabupaten
Cilacap pada Konsep Keanekaragaman Hayati)**

Oleh

**Muhammad Aziz Muttaqin
NIM : 148101006**

TESIS

Untuk memenuhi salah satu syarat
Memperoleh gelar Magister Pendidikan
Telah disetujui oleh Tim Pembimbing dan Tim Penguji
Pada Tanggal 10 Oktober 2016 seperti tertera di bawah ini

**Prof. Dr. H. Rudi Priyadi, Ir, M.S
Pembimbing I**

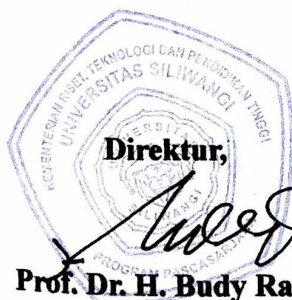
**Dr. Endang Surahman, Drs, M.Pd
Penguji I**

**Dr. Hj. Nani Ratnaningsih, Dra. M.Pd
Pembimbing II**

**Dr. Purwati Kuswarini, Dra. M.Si
Penguji II**

**Dr. Siti Fadjarajani, Ir. M.T
Penguji III**

Mengetahui :



Prof. Dr. H. Budy Rahmat, Ir., M.S.

Ketua Program PKLH

Dr. Purwati Kuswarini, Dra. M.Si



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN
TINGGI

UNIVERSITAS SILIWANGI
PROGRAM PASCASARJANA

Jln. Siliwangi nomor 24 Tasikmalaya Kode Pos 46115 Kotak Pos 164
Telepon / Faximile (0265) 325656

LEMBAR PERSETUJUAN PERBAIKAN (REVISI)
T E S I S

N a m a : **Muhammad Aziz Muttaqin**
N I M : **148101006**
Program Studi : **PKLH**
Waktu Pelaksanaan
Sidang Tesis : **10 Oktober 2016**
Tempat Sidang Tesis : **RUANG SIDANG PASCASARJANA**
UNIVERSITAS SILIWANGI
Judul : **PERBEDAAN HASIL BELAJAR SISWA ANTARA YANG**
MENGGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF
TIPE JIGSAW DAN *GROUP INVESTIGATION*

(Studi Eksperimen di Kelas X MA Pesantren
Pembangunan Majenang Kabupaten Cilacap pada
Konsep Keanekaragaman Hayati)

Telah disetujui (Direvisi), Disetujui oleh Tim Pembimbing, dan Penguji/
Penelaah diperkenankan untuk diperbanyak/dicetak.

| NO. | Nama Penguji/Penelaah | Tanda Tangan |
|-----|----------------------------------|--------------|
| 1 | Dr. Endang Surahman, Drs, M.Pd | |
| 2 | Dr. Purwati Kuswarini, Dra. M.Si | |
| 3 | Dr. Siti Fadjarajani, Ir. M.T | |

Tasikmalaya, 23 November 2016

Mengetahui :

Pembimbing I,

Prof. Dr. H. Rudi Priyadi, Ir, M.S

Pembimbing II,

Dr. Hj. Nani Ratnaningsih, Dra. M.Pd