

PTK

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE
JIGSAW UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR IPA
MATERI TUMBUHAN HIJAU SISWA KELAS V
MI DARUSSALAM SUMBEREJO KECAMATAN WINONGAN
KABUPATEN PASURUAN
TAHUN PELAJARAN 2014/2015**

Oleh:

MISBAKHUL ULUM

NIM: D57213225



**UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
PROGRAM DUAL MODE SYSTEM**

NOVEMBER 2014

PTK

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE
JIGSAW UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR IPA
MATERI TUMBUHAN HIJAU SISWA KELAS V
MI DARUSSALAM SUMBEREJO KECAMATAN WINONGAN
KABUPATEN PASURUAN
TAHUN PELAJARAN 2014/2015**

Oleh:

MISBAKHUL ULUM

NIM: D57213225



**UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
PROGRAM DUAL MODE SYSTEM**

NOVEMBER 2014

PENGESAHAN TIM PENGUJI

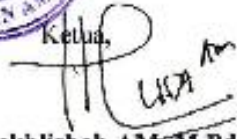
Laporan oleh Mishakhul Ulum ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji,

Surabaya, 21 November 2014

Mengesahkan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan
Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya

Decan,

Prof. Dr. H. Ali Mudlofir, M.Ag.
NIP. 19631116198903 1 003


Ketua,

Dra. Mukhlisah AM, M.Pd.
NIP. 19680505 199403 2 001

Sekretaris,

Insriati Mutmainah
NIP. 19620227 198803 2 004

Penguji I,

Dr. Husniyatus Salamah Zainiyati, M.A.
NIP. 19690321 199403 2 003

Penguji II,

Dr. M. Baihaqi, M.A.
NIP. 19740220 200312 1 004