

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF
TIPE JIGSAW UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR
ILMU PENGETAHUAN ALAM (IPA) SISWA KELAS VB DI
MIN REJOTANGAN TULUNGAGUNG**

SKRIPSI



OLEH

NI'MATUR ROHMAH
NIM. 327113077

**JURUSAN PENDIDIKAN GURU MADRASAH IBTIDAIYAH
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI
(IAIN) TULUNGAGUNG
2015**

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF
TIPE JIGSAW UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR
ILMU PENGETAHUAN ALAM (IPA) SISWA KELAS VB DI
MIN REJOTANGAN TULUNGAGUNG**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Institut Agama Islam Negeri Tulungagung
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh
Gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan Islam (S.Pd.I)



OLEH
NI'MATUR ROHMAH
NIM. 327113077

**JURUSAN PENDIDIKAN GURU MADRASAH IBTIDAIYAH
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI
(IAIN) TULUNGAGUNG
2015**

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Ilmu Pengetahuan Alam (IPA) Siswa Kelas V-B di MIN Rejotangan Tulungagung” yang ditulis oleh Ni’matur Rohmah NIM. 3217113077 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 9 Pebruari 2015

Pembimbing,

Dr. Eny Setyowati, MM
NIP. 19760562006042002

Mengetahui,
Ketua Jurusan Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah

Muhammad Zaini, MA
NIP. 197112281999031002

LEMBAR PENGESAHAN
Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw
Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)
Siswa Kelas V-B di MIN Rejotangan Tulungagung

SKRIPSI

Disusun Oleh

NI'MATUR ROHMAH
NIM: 3217113077

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 17 Februari 2015
Dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh
gelar strata satu Sarjana Pendidikan Islam (S.Pd.I)

Dewan Pengaji

Tanda Tangan

Ketua / Pengaji :

Muhammad Zaini, MA.
NIP. 197112281999031002

.....

Pengaji Utama :

Dr. Agus Purwowidodo, M.Pd.
NIP. 197204172006041002

.....

Sekretaris / Pengaji :

Dr. Eny Setyowati, MM
NIP. 19760562006042002

.....

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
IAIN Tulungagung

Dr. H. Abd. Aziz, M.Pd.I
NIP. 197206012000031002

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan limpahan rahmat, taufiq seta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Sholawat serta salam semoga tetap terlimpahkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarganya, sahabat-sahabatnya dan para pengikut beliau yang telah dengan ikhlas memeluk agama Allah SWT dan mempertahankannya sampai akhir hayat.

Sehubungan dengan selesainya penulisan Skripsi ini maka penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Maftukhin, M.Ag. selaku Rektor Institut Agama Islam Negeri Tulungagung.
2. Bapak. Prof. H. Imam Fuadi, M.Ag. selaku Wakil Rektor Bidang Akademik dan Pengembangan Lembaga Institut Agama Islam Negeri Tulungagung.
3. Bapak Dr. H Abd. Aziz, M.Pd.I selaku Dekan Tarbiyah IAIN Tulungagung.
4. Bapak Muhammad Zaini, MA. Selaku Ketua Jurusan Studi PGMI yang telah memberikan dorongan dan motivasi penulis dalam menyusun skripsi ini.
5. Ibu Dr. Eny Setyowati, MM selaku pembimbing yang telah memberikan pengarahan dan koreksi sehingga penelitian ini dapat terselesaikan.
6. Segenap Bapak/Ibu Dosen IAIN Tulungagung yang telah membimbing dan memberikan wawasannya sehingga studi ini dapat terselesaikan.
7. Bapak H. Rohmad, S.Pd.I selaku kepala MIN Rejotangan Tulungagung yang telah memberikan izin melaksanakan penelitian skripsi.

8. Bapak Sugeng Santoso, S.Pd.I selaku guru mata pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam (IPA) kelas VB yang telah membantu penelitian ini.
9. Semua pihak yang telah membantu terselesaikannya penulisan skripsi ini.

Dengan penuh harap semoga jasa kebaikan kebaikan mereka diterima Allah SWT dan dicatat sebagai amal sholih. Akhirnya, karya ini penuh suguhkan kepada segenap pembaca, dengan harapan adanya saran dan kritik yang bersifat konstruktif demi perbaikan. Semoga karya ini bermanfaat dan mendapat ridho Allah SWT.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Tulungagung, 7 Pebruari 2015

Penulis

Ni'matur Rohmah

MOTO

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

لَّقَدْ كَانَ لَكُمْ فِي رَسُولِ اللَّهِ أَسْوَةٌ حَسَنَةٌ لِمَنْ كَانَ يَرْجُوا اللَّهَ وَالْيَوْمَ

الْأَخْرَ وَذَكَرَ اللَّهَ كَثِيرًا

Artinya : Sesumgguhnya telah ada pula (diri) Rasulullah itu suri tauladan yang baik bagimu (yauti) bagi orang yang mengharap (rahmad) Allah dan (kedatangan) hari kiamat dan Dia banyak menyebut Allah
(QS. Al-Ahzab :21)¹

PERSEMPAHAN

¹ Depertemen Agama RI, *Alqur'an dan Terjemah Jus 1-30*, (Surabaya:Karya Agung, 2006), hal. 225

Tiada rasa syukur yang mendalam kecuali karena kehadirat Mu ya Robbi, atas Rahmat, Hidayah dan Inayah-MU. Sholawat seta salam tetap tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW yang menjadi teladan bagi umat sepanjang masa. Teriring do'a dan rasa syukur dari dalam lubuk hati saya yang paling dalam. Saya persembahkan karya ini untuk orang-orang yang saya sayangi:

1. Bapak tercinta (Sunan) dan Ibu tercinta (Hamidiah), sebagai usaha saya untuk birrul walidain karena beliau yang senantiasa mencerahkan kasih saying, kesabaran, membesarkan dan mendidik saya. Beliaulah yang selama ini membuat saya bangkit dan terus melangkah serta tiada bosan-bosannya menyertai saya melalui iringan do'a dalam menggapai cita-cita saya.
2. Kakek dan Nenek saya yang dapat saya jadikan tauladan untuk selalu sabar, disiplin dan kerja keras. Merekalah yang selalu menumbuhkan motivasi dalam diri saya untuk belajar lebih giat dan meraih kesuksesan.
3. Adik saya tercinta (Ahmad Nizar), yang selalu mengisi hari-hari saya dengan keceriaan dan penuh warna dengan canda tawamu.
4. Untuk sebuah nama yang terangkai dalam jiwa dan mengubah halusinasi menjadi nyata (Heru Suwanto), yang mampu memberi warna dalam hidup saya, yang membuat hidup saya selalu tersenyum ceria untuk menatap dunia, terima kasih atas semua.
5. Semua sahabat-sabahat saya yang tak mungkin saya sebutkan satu persatu, terima kasih kalian telah membantu dan mengisi hari-hari saya baik dikala senang maupun susah.
6. Teman-temanku seperjuangan Jurusan PGMI terutama PGMI angkatan 2012, yang selalu kompak dan ceria.

7. Keluarga besar MIN Rejotangan yang banyak memberikan saya pengalaman baru dalam hal proses pembelajaran.
8. Almamater saya tercinta IAIN Tulungagung.

DAFTAR ISI

Halaman Sampul Luar.....	i
Halaman Sampul Dalam	ii
Halam Persetujuan	iii
Halaman Pengesahan	iv
Kata Pengantar	v
Halaman Moto.....	vii
Persembahan	viii
Daftar Isi	x
Daftar Tabel	xii
Daftar Gambar.....	xiii
Daftar Lampiran	xiv
Abstrak	xv

BAB I : PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	13
C. Tujuan Penelitian	13
D. Manfaat Penelitian	14
E. Penegasan Istilah	15
F. Hipotesis Tindakan	16
G. Batasan Masalah	17
H. Sistematika Penulisan Skripsi.....	17

BAB II : KAJIAN PUSTAKA

A. Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)	20
B. PembelajaranKooperatif	25
C. Model Pembelajaran Jigsaw	31
D. Hasil Belajar	32
E. Kajian Tentang Pesawat Sederhana.....	36

F. Penerapan Model Kooperatif Tipe Jigsaw Dalam Pembelajaran IPA	40
BAB III : METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian	42
B. Lokasi dan Subjek Penelitian.....	47
C. Teknik Pengumpulan Data	48
D. Teknik Analisis Data	53
E. IndikatorKeberhasilan.....	56
F. Tahap-Tahap Penelitian	58
BAB IV : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Identitas MIN RejotanganTulungagung	63
B. Deskripsi Hasil Penelitian.....	69
C. Pembahasan Hasil Penelitian	95
BAB V : PENUTUP	
A. Kesimpulan.....	102
B. Rekomendasi/Saran	103
DAFTAR RUJUKAN	104
LAMPIRAN-LAMPIRAN	107

DAFTAR TABEL

Tabel	Hal.
2.1 Langkah-langkah pembelajaran kooperatif	29
3.1 Kriteria penilaian	51
4.1 Rekapitulasi hasil pre test	72
4.2 Daftar nama kelompok asal	76
4.3 Rekapitulasi perhitungan poin perkembangan kelompok belajar kuis jigsaw (siklus I)	80
4.4 Tingkat penghargaan kelompok	81
4.5 Rekapitulasi hasil post testsiklus I	85
4.6 Rekapitulasi hasil observasi kegiatan penelitian siklus I.....	87
4.7 Rekapitulasi hasil observasi kegiatan	89
4.8 Hasil wawancara dengan siswa	90
4.9 Rekapitulasi hasil tes belajar siswa.....	98

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Hal.
2.1 Peta konsep pesawat sederhana	36
2.2 Tuas golongan pertama.....	38
2.3 Tuas golongan kedua	38
2.4 Tuas golongan ketiga.....	38
2.5 Bidang miring	39
2.6 Katrol tetap	39
2.7 Katrol bebas	39
2.8 Katrol majemuk	39
2.9 Roda sepeda	40
2.10 Roda untuk menggeser	40
3.1 Alur PTK	46
4.1 Struktur organisasi MI Negeri Rejotangan	68
4.2 Wawancara dengan guru mata pelajaran IPA.....	71
4.3 Suasana pre test.....	74
4.4 Diskusi kelompok	78
4.5 Kuis jigsaw	79
4.6 Diskusi siswa	83
4.7 Siswa mengerjakan post test.....	84
4.8 Hasil post test salah satu siswa	86
4.9 Wawancara dengan tiga siswa.....	92
4.10 Diagram peningkatan nilai rata-rata siswa	100
4.11 Diagram peningkatan ketuntasan belajar siswa.....	101

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Hal.
----------	------

1.	Daftar siswa MIN Rejotangan Tulungagung kelas V B	107
2.	Soal pre test	108
3.	Kunci jawaban pre test	109
4.	Rekapitulasi hasil pre test	110
5.	RPP	111
6.	Lembar kerja	123
7.	Soal kuis jigsaw	130
8.	Kunci kuis jigsaw	131
9.	Rekapitulasi perhitungan poin perkembangan kelompok belajar	132
10.	Kartu soal	133
11.	Soal post test	134
12.	Kunci soal post test	135
13.	Rekapitulasi hasil post test.....	136
14.	Observasi kegiatan penelitian pertemuan ke-1	138
15.	Observasi kegiatan siswa pertemuan ke-1	144
16.	Observasi kegiatan penelitian pertemuan ke-2	148
17.	Observasi kegiatan siswa pertemun ke-2	154
18.	Rekapitulasi hasil observasi kegiatan peneliti siklus 1	158
19.	Rekapitulasi hasil observasi kegiatan siswa siklus 1	159
20.	Rekapitulasi hasil tes belajar siswa	160
21.	Pedoman wawancara kepala madrasah	162
22.	Pedoman wawancara guru	163
23.	Hasil kerja siswa	164
24.	Dokumentasi foto kegiatan penelitian	166
25.	Validasi intrumen penelitian	168
26.	Surat pernyataan keeaslian tulisan	173
27.	Kartu bimbingan	174
28.	Ijin penelitian	175
29.	Surat keterangan mengadakan penelitian.....	176
30.	Daftar riwayat hidup	177