

**PENGARUH PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *JIGSAW*
BERBANTUAN *MINDMAP* TERHADAP KEAKTIFAN
SISWA PADA PEMBELAJARAN IPA
(Penelitian pada Siswa Kelas V Sekolah Dasar Negeri Keji 1)**

SKRIPSI



Oleh:

Fitriyah

15.0305.0188

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAGELANG**

2019

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Fitriyah
NPM : 15.0305.0188
Fakultas/ Jurusan : FKIP/PGSD
E-mail address : fitriyah201707@gmail.com

demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UM Magelang, Hak Bebas *Royalty Non-Eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right)* atas karya ilmiah

LKP/ KP TA/ SKRIPSI TESIS Artikel Jurnal *)
yang berjudul :

Pengaruh Pembelajaran Kooperatif Tipe *Jigsaw* Berbantuan *Mindmap* Terhadap Keaktifan Siswa Pada Pembelajaran IPA (Penelitian pada Siswa Kelas V SD N Keji 1 Kecamatan Muntilan)

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas *Royalty Non-Eksklusif (Non-Exclusive Royalty-Free Right)* ini Perpustakaan UMMagelang berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/ mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UMMagelang, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya.

Dibuat di : Magelang
Pada tanggal : 29 Juli 2019

Penulis,



Fitriyah

Mengetahui,
Dosen Pembimbing

Tria Mardiana, M.Pd

*) : pilih salah Satu