

**PENINGKATAN HASIL BELAJAR IPA TENTANG PANCA INDERA
MELALUI MODEL *COOPERATIF LEARNING*
TIPE *JIGSAW* DENGAN MEDIA KACANDRA
(Penelitian Pada Siswa Kelas IV di SD Negeri Sedayu 4 Muntilan
Kabupaten Magelang)**

SKRIPSI



Oleh:
Lilis Afuja Hermawati
15.0305.0105

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAGELANG
2020**

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

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Lilis Afuja Hermawati
NPM : 15.0305.0105
Fakultas/ Jurusan : FKIP/PGSD
E-mail address : lilisafuja@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 :

Peningkatan Hasil Belajar IPA Tentang Panca Indera Melalui Model Cooperative Learning Tipe Jigsaw dengan Media Kacandra

berserta 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 : 01 September 2020

Penulis,



Lilis Afuja Hermawati
NPM. 15.0305.0105

Mengetahui,
Dosen Pembimbing

Ari Suryawan, M.Pd
NIK. 158808132