

**ABSTRAK**

**PENINGKATAN PRESTASI BELAJAR IPA MATERI SIFAT CAHAYA  
MELALUI MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF  
BAGI SISWA KELAS V SDN POGALAN 3 KECAMATAN PAKIS  
KABUPATEN MAGELANG**

Penelitian ini didasari oleh prestasi belajar siswa kelas V SDN Pogalan 3 dalam mata pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam yang masih rendah. Hal ini terlihat dari pencapaian KKM yang hanya 5 siswa dari 30 siswa atau kurang lebih 16,6%.

Penelitian ini bertujuan untuk meningkatkan prestasi belajar IPA bagi siswa kelas V SDN Pogalan 3 melalui model Pembelajaran Kooperatif agar mampu mencapai tujuan pembelajaran dengan mendapat nilai Ketuntasan Minimal (KKM) 65.

Penelitian ini merupakan Penelitian Tindakan Kelas yang dilaksanakan 2 siklus berjalan. Pada siklus kedua kepada siswa diberikan kesempatan untuk bermain dengan pembelajaran untuk mencari solusi pemecahan masalah.

Hasil penelitian yang dilakukan menunjukkan bahwa model Pembelajaran Kooperatif Teknik Berpasangan dapat meningkatkan prestasi belajar siswa kelas V SDN Pogalan 3 Kecamatan Pakis Kabupaten Magelang. Khususnya dalam mata pelajaran IPA materi Sifat Cahaya. Peningkatan hasil belajar siswa ditandai dengan nilai rata-rata ulangan kelas pada kondisi awal 5 siswa telah mencapai ketuntasan dari total jumlah 30 siswa. Pada akhir siklus pertama dengan ketuntasan 24 siswa dari total jumlah 30 siswa, dan mencapai ketuntasan 28 siswa dari 30 siswa pada akhir siklus kedua.

Kata kunci : Pembelajaran Kooperatif, Prestasi Belajar

**ABSTRACT**  
**THE PROGRES OUTPUT STUDENT**  
**IN SUBJECT IPA RADIANCE CHARACTERISTIC TO COOPERATIVE**  
**MODELS FOR FIVE CLASS IN ELEMENTARY SCHOOL POGALAN 3**  
**PAKIS MAGELANG**

The research based output student fifty class in elementary school, Pogalan 3, Pakis, Magelang in subject IPA is law. That proved from peer law statistic KKM, only five students can be succes from 30 student at 16,6% milt.

The research carefully is to know what the increase be progres output student in IPA five class in elementary school Pogalan 3 can be succes to peer statistic KKM 6,5 to cooperative learning.

The research carefully is Penelitian Tindakan Kelas (PTK) no real with 2 siclus go a way. The first siclus teacher to guide student in work time for to do problem solving. And the school the second siclus teacher to give to play study solution problem.

The research to point at the cooperative models can to progres output student for five classes in elementary school Pogalan 3. In subject IPA from radiance characteristic. The raising output student for 24 student succes to 30 childrens in first siclus, and 28 succes in the last siclus.