

Wiwin Winengsih. 2016. **Penerapan Model *Cooperative Learning Type Group Investigation* Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Peserta Didik Pada Konsep Sistem Pernapasan Manusia** (Penelitian Tindakan Kelas pada Mata Pelajaran IPA Kelas V SDN 4 Cikopo Kecamatan Bungursari Kabupaten Purwakarta). Pembimbing I: Dr. Cartonoo., M.Pd., M.T. dan Pembimbing II: Ida Yuyu Nurul Hizqiyah, M.Si.

### ABSTRAK

Telah dilakukan penelitian di SDN 4 Cikopo pada tanggal 21-28 Juli 2016. Penelitian ini dilakukan berdasarkan latar belakang rendahnya hasil belajar peserta didik dalam pembelajaran IPA pada materi sistem pernapasan manusia kelas V, kurangnya pemanfaatan model pembelajaran, kurangnya minat peserta didik terhadap pembelajaran IPA. Penerapan model ini dilakukan untuk mengetahui apakah pembelajaran dengan menggunakan model *Group Investigation* dapat meningkatkan hasil belajar peserta didik. Subjek dalam penelitian ini yaitu seluruh peserta didik kelas V SDN 4 Cikopo. Penelitian ini bertujuan untuk meningkatkan hasil belajar peserta didik dalam pembelajaran IPA khususnya materi sistem pernapasan manusia dengan menggunakan model *Group Investigation*. Penelitian ini menggunakan Penelitian Tindakan Kelas (PTK), dan dilaksanakan tiga siklus dan masing-masing siklus dilakukan melalui empat tahap yaitu perencanaan, pelaksanaan, observasi, dan refleksi. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan teknik *pretest* dan *posttest*. Alat pengumpulan data yang digunakan adalah instrumen soal serta lembar observasi. Hasil analisis data menunjukkan bahwa penggunaan model *Group Investigation* dalam proses pembelajaran IPA kelas V SDN 4 Cikopo dapat meningkatkan hasil belajar peserta didik. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terjadi peningkatan pada hasil belajar peserta didik. Hal ini dapat dilihat dari persentase ketuntasan hasil belajar peserta didik pada siklus I yaitu 1 orang sebesar (20,83%), siklus II yaitu 13 orang (54,16%), dan pada siklus III yaitu 21 orang (87,5%) sehingga adanya peningkatan dari siklus I, siklus II dan siklus III. Berdasarkan hasil penelitian ini, dapat disimpulkan bahwa penggunaan model *Group Investigation* dapat meningkatkan hasil belajar peserta didik pada pelajaran IPA materi Sistem Pernapasan Manusia kelas V SDN 4 Cikopo.

Kata kunci: Model, *Group Investigation*, Hasil Belajar, IPA, Sistem Pernapasan Manusia