

ABSTRAK

FITRI RAHMAWATI : “ Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif tipe *Group Investigation* Pada Materi Sistem Saraf Terhadap Hasil Belajar Siswa”
(Penelitian dikelas Kelas XI SMAN 1 Cibarusah)

Penelitian ini dilatarbelakangi, masih rendahnya daya serap siswa dalam memahami materi Biologi. Model pembelajaran kooperatif tipe *Group Investigation* merupakan salah satu model yang dapat membangkitkan siswa menjadi aktif dalam pembelajaran. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hasil belajar siswa dengan dan tanpa menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe *Group Investigation*, pengaruh pembelajaran kooperatif tipe *Group Investigation*, Aktifitas dan respon siswa pada pembelajaran kooperatif tipe *Group Investigation*. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah metode *Quasi-Experiment* dengan desain *Nonequivalent group design* yang diterapkan pada siswa kelas XI MIA 4 dan XI MIA 5 SMAN 1 Cibarusah. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan tes, observasi dan kuesioner. Adapun untuk analisis data penelitian meliputi uji normalitas, uji homogenitas dan uji hipotesis. Hasil belajar siswa dengan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe *Group Investigation* baik (63,20) dan peningkatan hasil belajar (N-Gain) 0,50 dengan kualifikasi sedang. Hasil belajar siswa tanpa menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe *Group Investigation* cukup (53,51) dan peningkatan hasil belajar (N-Gain) 0,33 dengan kualifikasi sedang. Hasil Uji hipotesis $T_{hitung} > T_{tabel}$ yaitu $2,55 > 1,9934$ pada taraf signifikansi 5% yang berarti terdapat perbedaan. Dengan demikian dapat dinyatakan bahwa model pembelajaran kooperatif tipe *Group Investigation* berpengaruh positif dan signifikan terhadap hasil belajar siswa pada materi sistem saraf. Keterlaksanaan aktivitas guru kelas eksperimen termasuk kategori sangat baik (98,63%) dan siswa terlaksana dengan baik (75,09%) dan Keterlaksanaan aktivitas guru kelas kontrol termasuk kategori sangat baik (100%) dan siswa terlaksana dengan baik (80,44%). Respon siswa termasuk kategori Tinggi dengan rata-rata 4,32 (eksperimen) dan 4,11 (kontrol).

Kata kunci : *Kooperatif Learning, Group Investigation, hasil belajar*