# ABSTRAK

**Nengsih Oktari : Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Two Stay Two Stray* terhadap Kompetensi Belajar Peserta Didik tentang Materi Ekologi Dalam Mata Pelajaran Biologi Kelas X Di SMAN 4 Pariaman**

Penelitian ini dilatarbelakangi dengan permasalahan yang penulis amati langsung dilapangan, guru cenderung mendominasi dan lebih banyak menerapkan metode ceramah dan memberikan tugas kepada peserta didik. Hal ini menyebabkan peserta didik kurang semangat dalam memperhatikan pembelajaran.Selain itu, peserta didik juga kurang bersosialisasi dengan teman-teman sekelasnya pada saat pembelajaran berlangsung.Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh model pembelajaran kooperatif tipe *two stay two stray*terhadap kompetensi belajar peserta didik tentang materi ekologi Kelas X di SMA N 4 Pariaman.

Penelitian ini merupakan penelitian eksperimen dengan desain penelitian *Control Group Posttest Only Design.*. Penelitian ini menggunakan teknik pengambilan sampel secara purposive sampling, dimana Kelas X IPA3 sebagai kelas eksperimen dan Kelas X IPA1 sebagai kelas kontrol Populasi untuk penelitian ini adalah peserta didik Kelas X IPA yang terdiri dari lima kelas di SMAN 4 Pariaman tahun pelajaran 2018/2019. Instrumen berupa lembar observasi pengamatan aktivitas peserta didik untuk memperoleh data aktivitas sikap peserta didik dan lembar lembar observasi untuk mengamati aspek keterampilan dan lembar soal untuk memperoleh data aspek pengetahuan.

Hipotesis pada penelitian ini diuji dengan menggunakan uji t. Hasil uji t diketahui bahwa pada kompetensi pengetahuan $t_{hitung}$3,15 >$t_{tabel}$1,67 pada kompetensi sikap $t_{hitung}$1,76 >$t_{tabel}$ 1,67 dan pada kompetensi keterampilan $t_{hitung}$ 3,07 > $t_{tabel}$ 1,67. Hal ini menunjukan bahwa hipoetesis diterima untuk kompetensi pengetahuan, sikap dan kompetensi keterampilan. Jadi dapat disimpulkan bahwa penerapan model pembelajaran kooperatif tipe *two stay two stray*berpengaruh positif berarti terhadap kompetensi belajar peserta didik tentang materi Ekosistem di SMAN 4 Pariaman.