

ABSTRAK

PENGARUH PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE TPS (*Think Pair Share*) TERHADAP PENINGKATAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI POKOK SISTEM REPRODUKSI MANUSIA

**Oleh
ESTI ASTUTI**

Hasil observasi dan diskusi dengan guru Biologi di SMA Al-Kautsar Bandar Lampung, diketahui nilai rata-rata hasil belajar kelas XI pada materi pokok Sistem Reproduksi Manusia baru mencapai 60,38. Nilai ulangan siswa menunjukkan hanya 59,27% siswa kelas XI yang memperoleh nilai ≥ 70 . Ini terjadi karena guru lebih dominan menggunakan metode ceramah yang disertai dengan tanya jawab. Sehubungan dengan itu, maka dilakukan penelitian dengan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe TPS.

Tujuan penelitian ini adalah mengetahui pengaruh penerapan model pembelajaran kooperatif tipe TPS terhadap hasil belajar siswa pada materi pokok Sistem Reproduksi Manusia. Desain penelitian ini adalah *group pretest-posttest non equivalent* dengan teknik sampling *cluster random sampling*. Data penelitian diperoleh dari tes awal dan tes akhir, dihitung dengan rumus skor *N-gain*. Selain itu terdapat data pendukung yaitu aktivitas siswa dan angket. Analisis data menggunakan uji-*t* pada taraf kepercayaan 5%, melalui program SPSS 17. Hasil penelitian menunjukkan *N-gain* kelas eksperimen 75,77 lebih tinggi dibanding dengan *N-gain* kelas kontrol yaitu 70,67 dan hasil belajar kognitif paling tinggi dari kedua kelas yaitu pada C1 (pengetahuan) dan C6 (evaluasi). Selain itu juga didapat hasil aktivitas siswa kelas eksperimen 78,8% lebih tinggi dibandingkan dengan kelas kontrol yaitu 64,4%. Aktivitas tertinggi di kedua kelas yaitu pada aspek membuat kesimpulan dan aktivitas terendah yaitu aspek mengemukakan pendapat. Berdasarkan hasil tersebut dapat disimpulkan bahwa ada

pengaruh secara signifikan penerapan model pembelajaran kooperatif tipe TPS (*Think Pair Share*) dalam meningkatkan hasil belajar kognitif siswa pada materi pokok Sistem Reproduksi Manusia.

Kata kunci : Pembelajaran Kooperatif, TPS (*Think, Pair, Share*), Hasil Belajar, Sistem Reproduksi Manusia.