

ABSTRAK

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *TWO STAY TWO STRAY (TSTS)* TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI POKOK SISTEM REPRODUKSI MANUSIA

(Studi Eksperimen Pada Siswa Kelas XI IPA Semester Genap
SMA Negeri 1 Sukadana Lampung Timur T.P 2013/2014)

Oleh

ANA SAFITRI

Hasil observasi dan wawancara dengan guru biologi yang mengajar di kelas XI IPA SMA Negeri 1 Sukadana Kabupaten Lampung Timur, diketahui bahwa hasil belajar siswa masih rendah. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hasil belajar siswa pada materi pokok sistem Reproduksi Manusia yang menggunakan model pembelajaran *TSTS*.

Sampel dalam penelitian ini adalah siswa kelas XI IPA 1 sebagai kelas eksperimen I dan XI IPA 2 sebagai kelas kontrol yang dipilih secara acak dengan teknik *cluster random sampling*. Data penelitian ini berupa data kuantitatif dan kualitatif. Data kuantitatif diperoleh dari nilai pretes dan postes lalu dihitung selisihnya sehingga diperoleh *N-gain*, kemudian dianalisis secara statistik menggunakan uji-t pada taraf signifikansi 5% dengan bantuan program SPSS 17. Data kualitatif berupa data aktivitas belajar yang dianalisis secara deskriptif.

Hasil aktivitas belajar pada kelas eksperimen siswa rata-rata berkriteria tinggi. Pada aspek bertanya (64%); menjawab pertanyaan (72%); mengungkapkan

pendapat (76%) .Hasil aktivitas belajar pada kelas control siswa berkriteria pada aspek bekerjasama dalam bertanya 57% ,menjawab pertanyaan 58% mengungkapkan pendapat 67%. Hasil belajar pada kelas eksperimen juga mengalami peningkatan dengan rata-rata nilai pretes (28,53), postes (69,6)N-gain (58,28). Sedangkan pada kelas control hasil belajar dengan rata-rata nilai pretes (23,65), postes 56,99, N-gain (43,72).Peningkatan hasil belajar juga terjadi pada indikator aspek kognitif pada kelas eksperimen C 1 rata-rata n-gain sebesar 51,58,C2sebesar 63,0dan C4sebesar 41,2. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa penggunaan model pembelajaran TSTS berpengaruh terhadap hasil belajar dan aktifitas belajar siswa.

Kata kunci : *Two Stay Two Stray*, Hasil belajar, Aktivitas belajar, Sistem ReproduksiManusia.