

**PENGARUH PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *SNOWBALL THROWING*
TERHADAP PENGUASAAN KONSEP BIOLOGI
OLEH SISWA PADA MATERI POKOK KINGDOM
PLANTAE KELAS X SMA MUTIARA NATAR
LAMPUNG SELATAN**

Oleh

ARISTIYA

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh penerapan Model Pembelajaran *Snowball Throwing* terhadap penguasaan konsep Biologi oleh siswa pada materi pokok Kingdom Plantae dan mengetahui peningkatan penguasaan konsep biologi oleh siswa pada materi pokok Kingdom Plantae dengan menggunakan model pembelajaran *Snowball Throwing* .

Sampel dalam penelitian ini adalah siswa kelas X₁ sebagai kelas Eksperimen dan X₂ sebagai kelas kontrol yang diambil dengan teknik *cluster random sampling*. Desain yang digunakan adalah *pretest-posttest control group design*. Data penelitian berupa data aktivitas siswa dan penguasaan konsep biologi oleh siswa pada materi pokok Kingdom Plantae yang diperoleh dari nilai pretes, postes, kemudian dihitung *N-gain*nya. Analisis data menggunakan uji-t melalui program *Software SPSS* versi 17.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa aktivitas belajar siswa dengan model pembelajaran *Snowball Throwing* diperoleh rata-rata 70,32, sedangkan dengan metode ceramah diperoleh rata-rata 61,47, yang berarti bahwa aktivitas siswa dengan model pembelajaran *Snowball Throwing* lebih tinggi dibanding dengan metode ceramah, sedangkan *N-gain* penguasaan konsep biologi oleh siswa dengan model pembelajaran *Snowball Throwing*, diperoleh rata-rata 61,05, sedangkan di kelas dengan metode ceramah diperoleh rata-rata 46,55. Dengan

demikian dapat disimpulkan bahwa ada pengaruh yang signifikan dari penerapan model pembelajaran *Snowball Throwing* terhadap penguasaan konsep biologi oleh siswa pada materi pokok Kingdom Plantae kelas X SMA Mutiara Natar Lampung Selatan; dan Model pembelajaran *Snowball Throwing* dapat meningkatkan penguasaan konsep biologi oleh siswa pada materi pokok Kingdom Plantae kelas X SMA Mutiara Natar Lampung selatan

Kata kunci : model *Snowball Throwing*, Penguasaan konsep, Kingdom Plantae.