

**PERBEDAAN KECAKAPAN SOSIAL DAN HASIL BELAJAR BIOLOGI
SISWA MENGGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF
TIPE *SNOWBALL THROWING (ST)* DENGAN *THINK PAIR SHARE
(TPS)* PADA MATERI POKOK SISTEM EKSKRESI PADA
MANUSIA DI KELAS XI IPA SMA NEGERI 1
SELESAI KABUPATEN LANGKAT**

Rika Yulianti (NIM 4103141066)

ABSTRAK

Penelitian ini telah dilaksanakan dengan menggunakan model pembelajaran *Snowball Throwing* dan *Think Pair Share* pada materi pokok sistem ekskresi pada manusia di kelas SMA Negeri 1 Selesai Kabupaten Langkat. Hasil penelitian menunjukkan nilai rata-rata hasil belajar siswa dengan menggunakan model pembelajaran *Snowball Throwing* adalah 75,25 dengan standar deviasi 9,055 dan nilai rata-rata kecakapan sosial adalah 71,313 dengan standar deviasi 5,095. Sedangkan nilai rata-rata kelas *Think Pair Share* adalah 67 dengan standar deviasi 7,46 dan nilai rata-rata untuk kecakapan sosial adalah 66,75 dengan standar deviasi 6,41. Berdasarkan hasil pengujian hipotesis diketahui bahwa $t_{hitung} > t_{tabel}$ ($3,928 > 1,999$) untuk hasil belajar siswa, dan $t_{hitung} > t_{tabel}$ ($3,444 > 1,999$) untuk hasil kecakapan sosial, sehingga dalam penelitian ini H_0 ditolak sekaligus menerima H_a .

Pada ketuntasan belajar siswa di kelas *Snowball Throwing* sebanyak 25 siswa atau 78,12% dan siswa yang tuntas belajar pada kelas *Think Pair Share* sebanyak 14 siswa atau 43,75%. Siswa yang tidak tuntas pada kelas *Snowball Throwing* sebanyak 7 siswa atau 21,87% dan siswa yang tidak tuntas belajar pada kelas *Think Pair Share* 18 siswa atau 56,25%. Sehingga dapat disimpulkan bahwa ada perbedaan hasil belajar biologi dan kecakapan sosial siswa dengan menggunakan model pembelajaran *Snowball Throwing* dengan *Think Pair Share* pada materi sistem ekskresi pada manusia kelas XI IPA SMA Negeri 1 Selesai Kabupaten Langkat tahun pembelajaran 2013/2014.

**THE COMPARISON CAPABLY SOCIAL AND RESULT OF STUDENT
BIOLOGY LEARNING BY USING COOPERATIVE LEARNING
MODEL SNOWBALL THROWING WITH THINK PAIR SHARE
IN THE SUBJECT MATTER OF EXCRETION SYSTEM
OF HUMAN IN THE CLASS XI IPA
SMA NEGERI 1 SELESAI
REGENCY LANGKAT**

Rika Yulianti (NIM 4103141066)

ABSTRACT

The objective of this study is to investigate by using *Snowball Throwing* learning model and *Think Pair Share* in topic of excretion system of human in the class XI IPA SMA Negeri 1 Selesai Regency Langkat. The result showed that the average of students achievement by using *Snowball Throwing* learning models was 75,25 with deviation standart 9,005 and the average capably social was 71,313 with deviation standart 5,095. And average of *Think Pair Share* was 67 with deviation standart 7,46, and the average capably social was 66,75 with deviation standart 6,41. Based on the using of test, it showed that $t_{obs} > t_{table}$ (3,928 > 1,999) to student achievement, and $t_{obs} > t_{table}$ (3,444 > 1,999) to capably social, it mean that H_0 is rejected and H_a is accepted.

The completeness of students achievement in *Snowball Throwing* 25 student or 78,12% and student which fulfill the criteria of minimum compliteness in class *Think Pair Share* 14 student or 43,75%. The student which did not fulfill the criteria of minimum completeness in class *Snowball Throwing* 7 student or 21,87% and The student which did not fulfill the criteria of minimum completeness in class *Think Pair Share* 18 student or 56,25%. Therefore, if can be concluded that there is a difference capably social and result of student biology learning by using cooperative learning model snowball throwing with think pair share in the subject matter of excretion system of human in the class XI IPA SMA Negeri 1 Selesai Regency langkat at 2013/2014 of school year.