

**PERBEDAAN HASIL BELAJAR DAN AKTIVITAS SISWA MENGGUNAKAN
MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *THINK PAIR SHARE* (TPS)
DENGAN *MAKE A MATCH* (MAM) PADA MATERI EKOSISTEM
DI KELAS X SMA N 1 PARANGINAN KEC. PARANGINAN
KAB. HUMBahas TAHUN PEMBELAJARAN 2015/2016**

Dina M. Siburian (NIM 4123341013)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan hasil belajar dan aktivitas siswa menggunakan model pembelajaran tipe *Think Pair Share* (TPS) dengan *Make a Match* (MaM) pada materi ekosistem di kelas X SMA N 1 Paranginan Kec. Paranginan Kab. Humbahas Tahun Pembelajaran 2015/2016. Penelitian ini dilakukan di kelas X-A berjumlah 31 orang, menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe *Think Pair Share* (TPS) dan kelas X-B berjumlah 32 orang, menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe *Make a Match* (MaM), sehingga total sampel 63 siswa. Untuk mengetahui hipotesis yang dirumuskan, digunakan uji statistik t. Dari hasil penelitian diperoleh bahwa nilai rata-rata posteskelas *Think Pair Share* (TPS) sebesar 80,108 dan nilai rata-rata postes kelas *Make a Match* (MaM) sebesar 75,208. Rata-rata skor aktivitas siswa kelas eksperimen I (TPS) mulai dari pertemuan 1 sampai 4 adalah 70,215%, sedangkan rata-rata skor aktivitas siswa kelas eksperimen I (MaM) mulai dari pertemuan 1 sampai 4 adalah 66,793%. Dengan demikian hasil belajar dan aktivitas siswa dengan menggunakan model pembelajaran tipe *Think Pair Share* (TPS) lebih baik daripada model pembelajaran kooperatif tipe *Make a Match* (MaM). Uji hipotesis menunjukkan $t_{hitung} = 3,478$ dengan $\alpha = 0,05$ dan t_{tabel} pada $dk = 61$ dan $\alpha = 0,05$ adalah 1,99. Oleh karena $t_{hitung} > t_{tabel}$ maka hipotesis H_a diterima yang artinya terdapat perbedaan hasil belajar dan aktivitas siswa menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe *Think Pair Share* (TPS) dan *Make a Match* (MaM) pada materi ekosistem di kelas X SMA N 1 Paranginan Kec. Paranginan Kab. Humbahas Tahun Pembelajaran 2015/2016.

Kata kunci : Hasil Belajar, Aktivitas Siswa, *Think Pair Share* (TPS), *Make a Match* (MaM)



**The Differentiation Of Learning Outcomes And Student Activities Using
Cooperative Learning Model Type *Think Pair Share* (TPS) With
Make A Match (MaM) In Ecosystem Material Class X
SMA N 1 Paranginan Subdistrict Paranginan
Regency Humbahas Learning Years
2015/2016**

Dina M. Siburian (NIM 4123341013)

ABSTRACT

The purpose of this research is to know the differentiation of learning outcomes and student activities using cooperative learning model type *Think Pair Share* (TPS) with *Make a Match* (MaM) in ecosystem material class X SMA N 1 Paranginan subdistrict Paranginan regency Humbahas Learning Years 2015/2016. This research was conducted in classes X-A totaled 31 people, using cooperative learning model *Think Pair Share* (TPS) and X-B amounted to 32 people, using cooperative learning model *Make a Match* (MaM), so the total sample of 63 students. To find out the hypothesis formulated, used statistical test t. The result showed that the average value of the class postes *Think Pair Share* (TPS) of 80.108 and average value postes class *Make a Match* (MaM) amounted to 75.208. The average score of student activities experimental class I (TPS) ranging from 1 to 4 are meeting 70.215%, while the average score of student activity experimental class I (MAM) starting from the meeting of 1 to 4 is 66.793%. Thus the learning outcomes and student activity by using a type of learning model *Think Pair Share* (TPS) is better than cooperative learning model *Make a Match* (MaM). Hypothesis test showed $t_{hitung} = 3.478$ with $\alpha = 0.05$ and t_{table} at $dk = 61$ and $\alpha = 0.05$ is 1.99. Therefore $t_{hitung} > t_{table}$ the hypothesis H_a accepted which means that there are differences in learning outcomes and student activities using cooperative learning model type *Think Pair Share* (TPS) and *Make a Match* (MaM) in ecosystem material class X SMA N 1 Paranginan subdistrict Paranginan regency Humbahas Learning Years 2015/2016.

Keywords : *Learning Outcomes, Student Activities, Think Pair Share (TPS), Make a Match (MaM)*