

Perbedaan Hasil Belajar Siswa Menggunakan Strategi Pembelajaran *Predict Observe Explain* dengan *Think Pair Share* Pada Materi Ekosistem di Kelas VII SMP N 45 Medan T.P 2015/2016

**Martati Manurung
4123341023**

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan mengetahui perbedaan hasil belajar siswa menggunakan strategi pembelajaran *Predict Observe Explain* dengan *Think Pair Share* di kelas VII SMP N 45 Medan T.P 2015/2016. Populasi penelitian adalah seluruh siswa kelas VII. Sampel dipilih dengan menggunakan teknik *random sampling*. Hasil belajar siswa yang menggunakan strategi pembelajaran *Predict Observe Explain* pada materi ekosistem memiliki nilai rata-rata lebih tinggi (\bar{X})=81,18) dibandingkan hasil belajar siswa yang menggunakan strategi pembelajaran *Think Pair Share* rata-rata (\bar{X})=74,56). Hal tersebut dibuktikan melalui pengujian hipotesis dengan menggunakan uji t dan taraf kepercayaan $\alpha = 0,05$. Dimana $t_{hit} > t_{tab}$ (8,151 > 1,999).

Kata kunci: Hasil belajar, *Predict Observe Explain*, *Think Pair Share*, Ekosistem

The Difference of Students Learning Achievement Using *Predict Observe Explain* Learning Strategies and *Think Pair Share* Learning Strategies on Ecosystem Matter in Grade VII SMP N 45 Medan A.Y 2015/2016

**Martati Manurung
4123341023**

ABSTRACT

This study purpose to determine the difference of students learning achievement which using *Predict Observe Explain* learning strategies and *Think Pair Share* learning strategies on ecosystem matter in grade VII SMP N 45 Medan A.Y 2015/2016. The population of this study was all of grade VII. Sample of this study choose by applying random technique sampling. Students learning achievement with using *Predict Observe Explain* learning strategies on ecosystem matter has higher average value ($\bar{X}=81,18$) than average value using students learning achievement with using *Think Pair Share*. It proof by testing the hypothesis by using t-test and the level of confidence $\alpha = 0,05$. Where $t_{count} > t_{table}$ ($8,151 > 1,999$).

Keywords: *Learning achievement, Predict Observe Explain, Think Pair Share, Ecosystem.*