

**PERBANDINGAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE
NUMBERED HEAD TOGETHER (NHT) DENGAN STUDENT
TEAMS ACHIEVEMENT DIVISIONS (STAD) TERHADAP
HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI SISTEM
PENCERNAAN MANUSIA DI KELAS VIII SMP
NEGERI 1 TANAH JAWA TP. 2015/2016**

RIANA REJIKA SILALAH (NIM. 4123141080)

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan hasil belajar biologi siswa dengan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe *Numbered Head Together* dan *Student Teams Achievement Divisions* pada materi sistem pencernaan manusia di kelas VIII SMP Negeri 1 Tanah Jawa Tahun Pembelajaran 2015/2016. Metode penelitian yang digunakan adalah penelitian eksperimen semu. Sampel dalam penelitian ini terdiri dari dua kelas yaitu kelas VIII₃ menggunakan model NHT dengan jumlah siswa 32 orang dan kelas VIII₅ menggunakan metode STAD dengan jumlah siswa 36 orang. Hasil analisis data menunjukkan rata-rata hasil belajar siswa menggunakan model *Numbered Head Together* (\bar{X}) = 80,00 dengan nilai standar deviasi (SD) = 7,4053 lebih baik dari rata-rata hasil belajar siswa menggunakan model *Student Teams Achievement Divisions* (\bar{X}) = 71,94 dengan nilai standar deviasi (SD) = 9,507725. Hasil hipotesis dengan menggunakan uji-t dan taraf kepercayaan $\alpha = 0,05$ diperoleh $t_{hitung} > t_{tabel}$ ($4,12 > 1,998$), sehingga dalam penelitian ini hipotesis nihil (H_0) ditolak dan hipotesis alternatif (H_a) diterima, dengan demikian diperoleh kesimpulan bahwa ada perbedaan hasil belajar siswa dengan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe *Numbered Head Together* dan *Student Teams Achievement Divisions* pada materi pokok sistem pencernaan manusia di kelas VIII SMP Negeri 1 Tanah Jawa Kabupaten Simalungun Tahun Pembelajaran 2015/2016.

Kata Kunci: Hasil Belajar, Model *Numbered Head Together*, Model *Student Teams Achievement*, Sistem Pencernaan Manusia.

**COMPARISON OF COOPERATIVE LEARNING MODEL NUMBERED
HEAD TOGETHER (NHT) WITH STUDENT TEAMS ACHIEVEMENT
DIVISIONS (STAD) ON STUDENT LEARNING OUTCOMES
THE DIGESTIVE SUYSTEM HUMAN IN CLASS VIII
SMP NEGERI 1 TANAH JAWA TP. 2015/2016**

RIANA REJIKA SILALAH (NIM. 4123141080)

This research aims to determine the differences in learning outcomes biology students using of model cooperatif learning numbered head together and student teams achievement divisions on topic digestive system of human in class VIII SMP Negeri 1 Tanah Jawa academic year 2015/2016. The research model used was quasi experimental research. The sample in this study consisted of two class, namely class VIII₃ using model numbered head together each class numbered 32 students and class VIII₅ using model student teams achievement divisions, each class numbered 36 students. The analysis results of the data shows the average results of student learning using model numbered head together (\bar{X}) = 80,00 with a standard deviation (SD) = 7,4053 better than the average results of student learning using model student teams achievement divisions (\bar{X}) = 71,94 with a standard deviation (SD) = 9,507725. Hypothesis testing using t-test and confidence level of $\alpha = 0,05$ obtained $t_{test} > t_{table}$ (4,12 > 1,998), which means in this study rejected null hypothesis (H_0) and the alternative hypothesis (H_a) is accepted, thus it is concluded that there is a difference in student learning outcomes using model numbered head together and student teams achievement divisions on topic digestive system of human in class VIII SMP Negeri 1 Tanah Jawa academic year 2015/2016.

Keywords: Learning Outcomes, Numbered Head Together Model, Student Teams Achievement Divisions Model, Digestive System of Human.