

**PERBANDINGAN HASIL BELAJAR SISWA MELALUI PENERAPAN
PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *MAKE A MATCH* (MAM)
DENGAN TIPE *NUMBERED HEAD TOGETHER* (NHT) PADA
MATERI POKOK SISTEM EKSKRESI MANUSIA DI
KELAS XI IPA SMA HANG TUAH BELAWAN
TAHUN PEMBELAJARAN 2012/2013**

Siska Damayanti Siregar(409141091)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbandingan model pembelajaran kooperatif tipe *Make A Match* dengan *Numbered Head Together* (NHT) pada materi Sistem Ekskresi Manusia di Kelas XI IPA SMA Hang Tuah Belawan T.P. 2012/2013. Jenis penelitian ini adalah penelitian eksperimen. Populasi penelitian adalah seluruh siswa kelas XI IPA SMA Hang Tuah Belawan yang berjumlah 85 siswa. Sampel diambil secara “Classring Sampling” yaitu kelas XI IPA 1 sebagai kelas *Make A Match* yang siswanya berjumlah 28 orang dan XI IPA 3 sebagai kelas NHT yang siswanya berjumlah 28 orang. Alat yang digunakan untuk pengumpulan data adalah tes yang berbentuk soal pilihan berganda yang terdiri dari 25 butir soal. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada perbandingan antara hasil belajar siswa yang diajarkan dengan model pembelajaran *Make A Match* dengan NHT ($t_{hitung} = 3,64 > t_{tabel} = 2,006$) dengan perbandingan 1,06 : 1. Dimana rata-rata hasil belajar siswa pada kelas eksperimen *Make A Match* sebesar 87,14 dengan SD = 5,79 sedangkan untuk kelas eksperimen NHT sebesar 81,85 dengan SD = 5,38. Persentase peningkatan hasil belajar siswa yang diajarkan dengan model pembelajaran *Make A Match* sebesar 6,46% jika dibandingkan dengan model pembelajaran NHT. Dan jika ditinjau dari aspek kognitifnya (C1-C6), terlihat bahwa persentase siswa yang menjawab soal pos tes dengan benar pada hampir semua aspek kognitif lebih besar terdapat pada kelas eksperimen *Make A Match*.

Kata Kunci : Hasil Belajar, *Make A Match*, *Numbered Head Together* (NHT)

**THE COMPARISON RESULT OF STUDENTS LEARNING BY
APPLICATION COOPERATIVE LEARNING MODEL TYPE
MAKE A MATCH WITH TYPE NHT (*NUMBERED
HEAD TOGETHER*) ON HUMAN EXCRETION
SYSTEM MATERIAL AT CLASS XI IPA
SMA HANG TUAH BELAWAN
ACADEMIC YEAR 2012/2013**

Siska Damayanti Siregar (REG NUMBER 409141091)

ABSTRACT

The research was aimed to know compar of cooperative learning model type *Make A Match* with *Numbered Head Together* (NHT) method, on material system human excretion in class XI IPA SMA Hang Tuah Belawan. The kind of the this research is experimental research. The subject of research was all class XI IPA with 85 students at SMA Hang Tuah Belawan and the sampel taken by "Classring Sampling" was XI IPA 1 as class *Make A Match* with 28 students, XI IPA 3 as class *Numbered Head Together* with 28 students. The tool that used to data collection was tes form like multiple choice consist 25 question. The research to point out there are compare beside study result that to learned with *Make A Match* method with *Numbered Head Together* method ($t_{hitung} = 3,64 > t_{tabel} = 2,006$) with compare 1,06 : 1. Where the average of student experimental class for *Make A Match* was 87, 14 with SD = 5,79 and for experimental class *Numbered Head Together* was 81,85 with SD = 5,38. Persentaci improve result study students that learned with *Make A Match* class was 6,46% if compare with *Numbered Head Together* method. And if looked from aspect cognitive (C1- C6), appear that presentation students that answered question post test with true almost all aspect cognitive more big pound in *Make A Match* experimental class.

Keyword: Learning outcomes, *Make A Match*, *NumberedHead Together*(NHT)