

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE TPS  
(*THINK PAIR SHARE*) TERHADAP HASIL BELAJAR DAN SIKAP  
SISWA PADA MATERI SISTEM EKSKRESI MANUSIA  
DI KELAS XI IPA SMA NEGERI 9 MEDAN  
TAHUN PEMBELAJARAN 2016/2017**

**Peronika Sehat Nina Limbong (NIM 4131141033)**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah ada pengaruh yang signifikan terhadap hasil belajar dan sikap siswa dengan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe TPS (*Think Pair Share*) pada materi sistem ekskresi manusia di kelas XI IPA SMA Negeri 9 Medan Tahun Pembelajaran 2016/2017. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas XI IPA SMA Negeri 9 Medan Tahun Pembelajaran 2016/2017 yang terdiri dari 4 kelas. Sampel dalam penelitian ini diambil secara acak (*random sampling*) dengan jumlah siswa sebanyak 80 orang. Kelas XI IPA 2 merupakan kelas eksperimen menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe TPS (*Think Pair Share*) dengan jumlah siswa 40 orang sedangkan XI IPA 3 sebagai kelas kontrol menggunakan metode ceramah dan tanya jawab dengan jumlah siswa 40 orang. Jenis penelitian ini adalah *quasi eksperimen*. Berdasarkan nilai rata-rata terlihat adanya pengaruh hasil belajar dan sikap siswa dengan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe TPS (*Think Pair Share*) dimana nilai posttest kelas siswa pada kelas eksperimen sebesar 83,15 dan SD sebesar 6,14. Sedangkan nilai rata-rata pada kelas kontrol sebesar 78,35 dengan SD sebesar 6,09. Adanya pengaruh hasil belajar tersebut juga terbukti melalui pengujian hipotesis dengan menggunakan uji  $t$  dan taraf kepercayaan  $\alpha = 0,05$ , dimana  $t_{hitung} > t_{tab}$  ( $3,524 > 2,006$ ), yang berarti dalam penelitian ini  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima. Nilai rata-rata sikap siswa pada kelas eksperimen yaitu 64,75% dan kelas kontrol 58,75% sehingga kedua kelas tersebut mendapat predikat baik. Sehingga dapat disimpulkan bahwa ada pengaruh yang signifikan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe TPS (*Think Pair Share*) terhadap hasil belajar dan sikap siswa pada materi Sistem Ekskresi Manusia di kelas XI IPA SMA Negeri 9 Medan Tahun Pembelajaran 2016/2017.

Kata kunci: *Hasil belajar, Model kooperatif Think Pair Share, Sistem Ekskresi Manusia.*

**THE INFLUENCE OF COOPERATIVE MODEL *THINK PAIR SHARE*  
TYPE TO STUDENT LEARNING RESULT AND ATTITUDE  
ON THE HUMAN EXCRETION SYSTEM SUBJECT  
IN CLASS XI IPA SMA NEGERI 9 MEDAN  
T.P 2016/2017**

**Peronika Sehat Nina Limbong (NIM 4131141033)**

***ABSTRACT***

This research aim to know whether there are significant influence in student learning result and attitude use cooperative learning model of *Think Pair Share* type on human excretion system subject at the high school class XI IPA SMA Negeri 9 Medan academic year 2016/2017. The population in this research were all students in grade XI IPA SMA Negeri 9 Medan academic year 2016/2017 lesson that consist of 4 class. The sample taken with a random sampling study by the number of student 80 people. Class XI IPA 2 is an experimental class using cooperative learning model TPS (*Think Pair Share*) type as many as 40 students, while XI IPA 3 as the control class using conventional method as many as 40 students. This type research is quasi-experimental. While based on the average student seen any influence in learning result and attitude student in TPS (*Think Pair Share*) which indicate that the value posttest students in the experimental class is 83,15 and SD 6,14. While the average value in the control class is 78,35 with SD of 6,09. The influence of learning result is also proven through hypothesis testing by using t test with the level of trust  $\alpha = 0,05$ , where  $t_{hitung} > t_{tabel}$  ( $3,524 > 2,006$ ), which means in this research  $H_0$  rejected and  $H_a$  accepted. The average score of student attitude in the experimental class is 64,75% and in control class 58,75%. So it can be concluded that there was a influence using cooperative learning model TPS (*Think Pair Share*) for learning result and attitude student in human excretion system subject at the state high school class XI IPA SMA N 9 Medan lesson year 2016/2017.

Keywords: *Learning result, Cooperative Learning Type Think Pair Share, Human Excretion System.*