

## ABSTRAK

Ni Putu Pryastini. NMP : 91511402111026. Skripsi. 2019. *Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning Terhadap Hasil Belajar Peserta didik Pada Konsep Sistem Respirasi Kelas XI Di SMA Negeri 2 Poso*. Dibimbing oleh Eliaumra, S.Si.,M.Si selaku dosen pembimbing 1; dan Muhamad Aras, S.Pd.,M.Pd selaku dosen pembimbing II.

Kata Kunci : Model *Problem Based Learning* (PBL), Hasil Belajar Siswa

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh model pembelajaran *problem based learning* terhadap hasil belajar peserta didik pada konsep sistem respirasi kelas XI di SMA Negeri 2 Poso. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas XI MIA yang berjumlah 93 orang siswa. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah siswa kelas XI MIA<sub>1</sub> sebagai kelas kontrol dengan jumlah siswa 20 orang dan siswa kelas XI MIA<sub>3</sub> sebagai kelas eksperimen dengan jumlah siswa 20 orang. Pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan *random sampling*. Analisis data yang dilakukan dalam penelitian ini menggunakan rumus uji t melalui aplikasi *SPSS versi windows 16*.

Temuan hasil penelitian diperoleh bahwa nilai rata-rata kelas eksperimen > kelas kontrol yaitu  $88 > 73$ . Selain itu hasil uji hipotesis bahwa nilai  $t_{hitung} 5,288 > t_{tabel} 1,683$  dan hasil signifikansi  $< 0,05$ . Yaitu  $0,003 < 0,05$ . Maka  $H_0$  ditolak dan menerima  $H_a$  sehingga dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh model *problem based learning* terhadap hasil belajar peserta didik pada konsep sistem respirasi kelas XI di SMA Negeri 2 Poso.



## ABSTRACT

**Ni Putu Pryastini. 91511402111026. 2019. Undergraduate Thesis: *Influence Of Problem Based Learning Model Toward Class XI Students' Learning Achievement On Respiration System At SMAN 2 Poso.*** Supervised by Eliaumra and Muhamad Aras.

**Key Words:** Problem Based Learning, Students' Learning Achievement

This research is aimed to find out the influence of Problem Based Learning model implementation towards students' learning achievement on learning respiration system. This research is conducted at SMAN 2 Poso toward students of class XI. The population is all the 93 students of class XI. The sample are 20 students of Class XI MIA<sub>1</sub> as control class, and 20 students of class XI MIA<sub>3</sub> as experimental class. The sample are chosen by using random sampling. The data analysis is by using t-test. The result shows that the average score of experimental class is bigger than control class, it is  $88 > 73$ . Beside that, the result of hypothesis test shows that  $t_{count} 5,288 > t_{table} 1,683$  with  $<0,05$  of significancy value which is  $0,003 < 0,05$ . Thus,  $H_0$  is rejected and  $H_a$  is accepted, it means that there is influence of the implementation of problem based learning model toward students' learning achievement on respiration system at the students of class XI at this school.