

**Persepsi dan Tingkat Pengetahuan Guru dan Siswa tentang
Keanekaragaman Hayati dan Pemanasan Global
di SMA Negeri Se-Kabupaten Serdang Bedagai
Tahun Pembelajaran 2013/2014**

Titik Nuryatun (4101141040)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui sejauhmana tingkat pengetahuan guru dan siswa tentang keanekaragaman hayati dan pemanasan global serta melihat persepsi guru dan siswa mengenai lingkungan hidup melalui angket tentang keanekaragaman hayati dan pemanasan global. Populasi pada penelitian ini adalah seluruh guru dan siswa kelas XI IPA SMA Negeri Se-Kabupaten Serdang bedagai dimana yang mewakili tiap sekolah adalah 1 kelas yang jumlah muridnya \pm 40 orang dan 1 orang guru saja. Dari analisis data diperoleh bahwa tingkat pengetahuan guru), 84.40. berbeda nyata dibanding dengan tingkat pengetahuan siswa, 72.23 Sedangkan tingkat pengetahuan siswa laki-laki 72.77. cenderung rendah dibanding tingkat pengetahuan siswa perempuan, 71.93 (tidak berbeda nyata). Sedangkan dari analisis data yang di kaji diperoleh hasil persepsi guru dan siswa itu 86.60 tidak berbeda nyata dibanding skor persepsi siswa, 83.24 Sama halnya dengan hasil persepsi siswa laki-laki dan perempuan), dimana hasil persepsi siswa laki-laki 82. tidak berbeda nyata dibanding hasil persepsi siswa perempuan, 83.47. Dengan demikian hasil tingkat pengetahuan guru dan siswa tentang keanekaragaman hayati dan pemanasan global sudah berada pada kategori baik.

Kata kunci : Persepsi, Tingkat Pengetahuan, Keanekaragaman Hayati,
dan Pemanasan Global

**Perception and Knowledge Level of Teachers and Students About
Biodiversity and Global Warming In High School SMA Se-Kabupaten
Serdang Bedagai Year Learning 2013/2014
Titik Nuryatun (4101141040)**

ABSTRACT

This study aims to determine the extent of teachers and students level of knowledge about biodiversity and global warming as well as the perceptions of teachers and students about the environment through a questionnaire about biodiversity and global warming. The population in this study are all teachers and students of class XI Science SMAN Se- Kabupaten Serdang bedagai representing where each school is a grade 1 class size \pm 40 people and 1 teacher only. From the analysis of the data shows that the level of knowledge of teachers), 84.40. was significantly different compared with the level of knowledge of students, 72.23, while the level of knowledge of male students 72.77 tend to be lower than the level of knowledge of students, 71.93 (not significantly different). While the analysis of the data obtained in the review of the results of the perception of teachers and students was 86.60 was not significantly different than the scores of students' perceptions 83.24. Similarly, the results of students' perceptions of men and women), in which the results of the perception of male students 82.83 was not significantly different than the results of students' perceptions of women, 83.47. Thus the results of the teacher and the student level of knowledge about biodiversity and global warming have been in the good category.

Keywords : Perception, Knowledge Level, Biodiversity, and Global Warming