

ABSTRAK

**PENERAPAN METODE *PICTURE AND PICTURE* UNTUK
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR DAN MOTIVASI SISWA PADA
MATERI BIOLOGI VERTEBRATA KELAS X SMA GAMA**

YOGYAKARTA

Priskila Theofani

Pendidikan Biologi

Universitas Sanata Dharma

Latar belakang penelitian ini adalah rendahnya hasil belajar dan motivasi siswa pada materi vertebrata. Hal ini disebabkan oleh metode mengajar guru yang dominan menggunakan metode ceramah. Penelitian ini bertujuan untuk meningkatkan hasil belajar dan motivasi siswa kelas XA SMA Gama Yogyakarta dengan menerapkan metode *picture and picture* pada materi biologi vertebrata.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan metode penelitian tindakan kelas (PTK). Penelitian dilaksanakan pada bulan April-Mei 2015 dengan subyek penelitian adalah 21 siswa kelas XA SMA Gama Yogyakarta tahun ajaran 2014/2015. Penelitian ini terdiri dari 2 siklus, dengan 2 kali pertemuan pada setiap siklus. Data hasil belajar ranah kognitif diperoleh dari hasil posttest siklus I dan posttest siklus II. Data hasil belajar ranah afektif diperoleh dari hasil lembar observasi. Data motivasi belajar diperoleh dari hasil lembar kuisioner awal dan kuisioner akhir. Data hasil penelitian dianalisis dengan menggunakan analisis data campuran (kuantitatif dan kualitatif).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1) dengan menggunakan model pembelajaran kooperatif metode *picture and picture* pada materi Biologi vertebrata, siswa mengalami peningkatan hasil belajar ranah kognitif yang terlihat dari peningkatan rata-rata nilai dimana siklus I sebesar 77,61 dan siklus II menjadi 84,76. (2) Hasil belajar ranah afektif mengalami peningkatan dari 87,28 pada siklus I menjadi 93,14 pada siklus II. (3) Siswa mengalami peningkatan motivasi belajar terlihat dari rata-rata yaitu 75,29 pada siklus I menjadi 82,67 pada siklus II.

Kesimpulan yang diperoleh dari penelitian ini adalah penerapan metode *picture and picture* dapat meningkatkan hasil belajar dan motivasi siswa pada materi biologi vertebrata kelas X SMA Gama Yogyakarta.

Kata Kunci : *picture and picture*, hasil belajar, motivasi belajar, biologi vertebrata

ABSTRACT

**IMPLEMENTING PICTURE AND PICTURE METHOD FOR
DEVELOPING STUDENT'S OUTCOMES AND MOTIVATION IN
VERTEBRATE MATERIAL GRADE X SMA GAMA YOGYAKARTA**

PRISKILA THEOFANI

BIOLOGY EDUCATION

SANATA DHARMA UNIVERSITY

The background of the study is the low of students' outcomes and motivation in vertebrate material. This is caused by a dominant teacher teaching methods using methods lecture. This study aims to develop students' outcomes and motivation by using picture and picture method in vertebrate material.

The study is a descriptive research. The research uses class action research. It was done on April to May 2015. The study involves 21 students grade XA SMA Gama Yogyakarta 2014/2015. The research was done in two cycles; every cycle consisted of two meeting. The data in cognitive field was obtained from observation sheet. The learning motivation was obtained from the beginning and the last questioners. The data was analysed by mixing quantitative and qualitative methods.

The result of the study shows two points. The first is that by using cooperative learning, picture and picture method in vertebrate material, the student's outcomes in cognitive field have increased which the first cycle is 77.61 and the second is 84.76. the second is that the result of the study in affective filed has increase from 87,28 to 93,14 in the second cycle. The last is that student' motivation has increase from 75,29 in the first cycle to 82,67.

The conclusion of the study was the implementation picture and picture method increase student's outcomes and motivation in vertebrate material grade X SMA Gama Yogyakarta

Keywords : *picture and picture, student outcomes, student' motivation, biology of vertebrates.*