

ABSTRAK

PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *PICTURE AND PICTURE* TERHADAP AKTIVITAS DAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI POKOK PERTUMBUHAN DAN PERKEMBANGAN PADA MANUSIA

**(Quasi Eksperimen pada Siswa Kelas VIII SMP Negeri 1 Merbau mataram
Tahun Pelajaran 2012/2013**

Oleh

DEDI PENDRA SETIAWAN

Hasil observasi dan wawancara dengan guru biologi yang mengajar di kelas VIII SMP Negeri 1 Merbau Mataram, diketahui bahwa hasil belajar siswa masih rendah. Hal ini dikarenakan guru masih sering menggunakan metode ceramah akibatnya kurang merangsang aktivitas dan hasil belajar siswa. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui peningkatan aktivitas belajar dan hasil belajar siswa melalui penerapan model pembelajaran *Picture and Picture*.

Penelitian ini merupakan kuasi eksperimental dengan desain pretes postes kelompok tak ekuivalen. Sampel penelitian adalah siswa kelas VIIIA dan VIIIB yang dipilih dari populasi secara *cluster random sampling*. Data penelitian ini berupa data kuantitatif dan kualitatif. Data kuantitatif berupa hasil belajar siswa yaitu rata-rata nilai pretes, postes, dan *N-gain* yang dianalisis secara statistik menggunakan uji-t. Data kualitatif berupa aktivitas belajar siswa dan tanggapan

siswa terhadap penerapan model pembelajaran *Picture and Picture* yang dianalisis secara deskriptif.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa aktivitas siswa dalam semua aspek yang diamati pada kelas eksperimen mengalami peningkatan. Pada aspek bertanya bernilai sebesar 84,48 %, aspek menjawab pertanyaan sebesar 94,83 %, dan aspek mengemukakan ide/pendapat sebesar 93,10 %. Hasil belajar juga mengalami peningkatan, dengan rata-rata nilai pretes sebesar 45,17, nilai postes sebesar 69,48 dan *N-gain* sebesar 0,40. Selain itu, sebagian besar siswa memberikan tanggapan positif terhadap penerapan model pembelajaran *Picture and Picture*. Dengan demikian, pembelajaran menggunakan model pembelajaran *Picture and Picture* dapat meningkatkan aktivitas dan hasil belajar siswa.

Kata kunci : *Picture and Picture*, aktivitas belajar, dan hasil belajar siswa, Pertumbuhan dan Perkembangan Manusia.