

ABSTRAK

Rissa Apriliana: 2010-17460. Pengaruh Pemberian Tugas Rumah Berupa Peta Konsep Pada Strategi Pembelajaran *Quantum Learning* Terhadap Kompetensi Belajar Biologi Siswa Kelas XI IPA SMAN 3 Payakumbuh.

Kompetensi belajar biologi siswa di SMAN 3 Payakumbuh masih rendah. Salah satu faktor penyebabnya adalah kurangnya persiapan siswa sebelum memulai pembelajaran, sehingga mengakibatkan siswa tidak termotivasi dan kurang aktif dalam proses pembelajaran. Salah satu usaha yang dapat diterapkan untuk mengatasi masalah tersebut adalah dengan menerapkan strategi pembelajaran *Quantum Learning* yang dilengkapi dengan tugas rumah berupa peta konsep. Penelitian ini bertujuan untuk melihat pengaruh pemberian tugas rumah berupa peta konsep pada strategi pembelajaran *Quantum Learning* terhadap kompetensi belajar biologi siswa kelas XI IPA SMAN 3 Payakumbuh.

Penelitian ini menggunakan rancangan penelitian *The Static Group Comparison*. Populasi penelitian ini adalah semua siswa kelas XI IPA SMA Negeri 3 Payakumbuh. Sampel penelitian diambil secara *Purposive Sampling*, didapatkan kelas XI IPA₄ sebagai kelas eksperimen dan kelas XI IPA₂ sebagai kelas kontrol. Data penelitian ranah kognitif didapatkan dengan tes melalui 30 soal objektif, sedangkan data ranah afektif dan psikomotor didapatkan dengan nontes berupa lembar observasi yang diisi oleh observer. Data dari setiap ranah dianalisis dengan uji t setelah diketahui data terdistribusi normal dan varians homogen.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa nilai rata-rata kompetensi siswa kelas eksperimen lebih tinggi dibandingkan kelas kontrol, yaitu kompetensi pada ranah kognitif ($84,4 > 77,25$), afektif ($81,33 > 72,42$), psikomotor ($77,90 > 72,75$). Hasil analisis data dengan menggunakan uji hipotesis pada ketiga ranah penilaian, diperoleh $t_{hitung} > t_{tabel}$ yaitu pada ranah kognitif diperoleh $t_{hitung} 3,76 > t_{tabel} 1,67$, pada ranah afektif diperoleh $t_{hitung} 4,47 > t_{tabel} 1,67$, dan pada ranah psikomotor diperoleh $t_{hitung} 3,66 > t_{tabel} 1,68$. Pemberian tugas rumah berupa peta konsep pada strategi pembelajaran *Quantum Learning* memberikan pengaruh yang positif terhadap kompetensi belajar biologi siswa kelas XI SMA Negeri 3 Payakumbuh.