

## ABSTRAK

**Stevani Adam 431 408 084**, Efektivitas Hasil Belajar Siswa Pada Pembelajaran Biologi Dengan Menggunakan Strategi Mind Mapping dan Konvensional Pada Materi Pokok Ekosistem (*Suatu Penelitian eksperimen di SMP Negeri 1 Buntulia*). Pembimbing I Dr. Lilan Dama, S.Pd., M.Pd dan Pembimbing II Abubakar Sidik Katili, S.Pd.M.Sc.

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui efektivitas hasil belajar siswa yang menggunakan strategi *Mind Mapping* pada pembelajaran biologi materi ekosistem. Secara operasional tujuan penelitian ini untuk melihat perbedaan antara hasil belajar siswa yang menggunakan strategi *Mind Mapping* dengan pembelajaran konvensional. Suatu penelitian yang digunakan adalah metode kuantitatif dengan pendekatan Eksperimen. Populasi penelitian ini adalah seluruh siswa kelas VII SMP Negeri 1 Buntulia yang berjumlah 2 kelas. Pengambilan sampel dilakukan secara *Cluster Random Sampling*. Sampel yang di gunakan pada penelitian ini adalah kelas VII<sup>2</sup> sebagai kelas yang akan mendapatkan perlakuan dengan strategi *Mind Mapping*, sedangkan kelas VII<sup>1</sup> sebagai kelas dengan perlakuan pembelajaran konvensional dengan menggunakan metode ceramah. Analisis data penelitian ini dilakukan dengan cara pengujian yang relevan yaitu *uji t*. Untuk menguji hipotesis digunakan analisis statistik uji beda dua rata-rata yaitu *uji t*. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat perbedaan hasil belajar siswa di kelas yang menggunakan strategi *Mind Mapping* menunjukkan skor tertinggi 95, nilai rentang 55 dan skor terendah 40 pada materi Ekosistem dengan hasil belajar siswa yang menggunakan pembelajaran konvensional menunjukkan nilai tertinggi 65, nilai rentang 38 dan skor terendah 27 materi Ekosistem. Berdasarkan hasil temuan, maka disarankan menjadikan strategi *Mind Mapping* sebagai salah satu strategi pembelajaran dalam membantu siswa untuk menyelesaikan setiap permasalahan yang berhubungan dengan materi yang masih sulit untuk dipahami sehingga siswa mampu belajar secara mandiri.

**Kata kunci:** *Mind Mapping*, Hasil Belajar