

## ABSTRAK

ALDI SANJAYA 2018. **“Pengaruh Diagram Vee Terhadap Keterampilan Proses Sains Peserta Didik pada Materi Sistem Pencernaan pada Manusia (Studi Eksperimen di Kelas VIII SMP Negeri 12 Tasikmalaya Tahun Ajaran 2017/2018)”** Skripsi. Jurusan Pendidikan Biologi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Siliwangi.

---

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh diagram vee terhadap keterampilan proses sains peserta didik pada materi sistem pencernaan pada manusia di SMP Negeri 12 Tasikmalaya.

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Agustus 2017 sampai dengan bulan September 2017 di SMP Negeri 12 Tasikmalaya. Metode penelitian yang digunakan adalah metode *true-experimental*. Populasi pada penelitian ini adalah kelas VIII SMP Negeri 12 Tasikmalaya sebanyak 11 kelas dengan jumlah 389 siswa. Sampel diambil dengan menggunakan teknik *cluster random sampling* sebanyak 2 kelas. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah tes keterampilan proses sains pada materi sistem pencernaan pada manusia berupa soal uraian sebanyak 10 butir soal. Teknik analisis data yang digunakan adalah uji t dengan taraf signifikan ( $\alpha$ ) = 5%.

Berdasarkan hasil penelitian, diperoleh simpulan bahwa ada pengaruh diagram vee terhadap keterampilan proses sains peserta didik pada materi sistem pencernaan pada manusia di SMP Negeri 12 Tasikmalaya.