

## ABSTRAK

**Nur Indah Umra.** 2018. *Analisis Keterampilan Proses Sains Peserta Didik Kelas XI Pada Materi Suhu dan Kalor Ditinjau dari Perbedaan Gender SMA Negeri di Gowa.* Skripsi. Program studi Pendidikan Fisika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Makassar. Pembimbing I Dr. Muh. Tawil, M.Si., M.Pd dan pembimbing II Drs. Abd. Haris, M.Si.

Penelitian ini adalah penelitian *survey* yang bersifat deskriptif. variabel terikat yaitu perbedaan gender dan variabel bebas yaitu keterampilan proses sains. Penelitian ini dilaksanakan pada satu kelas dengan objek 5 sekolah. Subjek dalam penelitian ini adalah peserta didik yang berjumlah 134 orang. Hasil dari keterampilan proses sains peserta didik laki-laki memperoleh skor rata-rata adalah 13.13. Hasil dari keterampilan proses sains peserta didik perempuan memperoleh skor rata-rata adalah 12.86 Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah tes keterampilan proses sains. Teknik analisis data yang digunakan adalah Statistik deskriptif. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa tidak terdapat perbedaan dari kemampuan proses sains peserta didik.

**Kata kunci:** Keterampilan Proses Sains, Gender