

## ABSTRAK

**Juliana, NIM 3203331013**, Analisis Miskonsepsi Siswa Dengan Tes Diagnostik Model *Two Tier* Pada Materi Atmosfer Di Kelas X SMA Negeri 1 Percut Sei Tuan. Skripsi, Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Medan, 2025.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui: (1) Gambaran hasil miskonsepsi pada materi atmosfer di kelas X SMA Negeri 1 Percut Sei Tuan, (2) Faktor-faktor yang menyebabkan terjadinya miskonsepsi pada materi atmosfer di kelas X SMA Negeri 1 Percut Sei Tuan.

Penelitian ini dilaksanakan di SMA Negeri SMA Negeri 1 Percut Sei Tuan pada bulan Februari tahun 2025. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas X Sma Negeri 1 Percut Sei Tuan. Sampel dalam penelitian ini kelas X-1 dengan jumlah siswa 36 orang. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan tes tertulis dan kuesioner. Teknik analisis data yang digunakan adalah analisis deksriptif.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: 1) Persentase miskonsepsi siswa pada materi atmosfer di kelas X SMA Negeri 1 Percut Sei Tuan sebesar 35% tergolong dalam kategori sedang. Faktor-faktor penyebab miskonsepsi adalah faktor diri siswa (47,23%), faktor kesalahan konteks (35,18%), faktor cara mengajar (32,4%), faktor buku cetak geografi kelas X (18,51%) dan faktor guru (15,27%).

**Kata Kunci:** Atmosfer, Diagnostik, *Two Tier*