

ABSTRAK

Sella Oktavia Sitinjak, NIM 3203131045, Pengaruh *Project Based Learning* (PjBL) Menggunakan WebGis Kependudukan Terhadap Kemampuan Berpikir Spasial Siswa Materi Dinamika Kependudukan Kelas XI SMA Negeri 1 Tanjung Morawa. Skripsi Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Medan 2025.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh *Project Based Learning* (PjBL) menggunakan WebGis Kependudukan terhadap Kemampuan Berpikir Spasial Siswa materi Dinamika Kependudukan Kelas XI SMA Negeri 1 Tanjung Morawa, Kecamatan Tanjung Morawa, Kabupaten Deli Serdang, Sumatera Utara.

Penelitian ini dilakukan di SMA Negeri 1 Tanjung Morawa pada semester ganjil T.A. 2024/2025 populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas XI yang belajar pelajaran geografi SMA Negeri 1 Tanjung Morawa yang terdiri dari 3 kelas, dan sampel dalam penelitian ini terdiri dari 2 kelas, yaitu kelas XI Mandiri 1 dan Mandiri 2. Penelitian ini menggunakan *simple random sampling* untuk memilih antara dua kelas yaitu kelas eksperimen dan kelas control. Teknik pengumpulan data digunakan dengan tes, observasi, dan instrument penilaian. Teknik analisis data kuantitatif *statistic inferensial* dengan *t-test* menggunakan *software SPSS versi 30*.

Hasil menunjukkan bahwa hasil uji hipotesis menggunakan independent sample T-test, didapatkan hasil nilai taraf signifikansi 0,001. Sehingga H_0 ditolak dan H_1 diterima dan pada hasil uji satu pihak didapatkan hasil T hitung > Tabel, sehingga H_0 ditolak dan H_1 diterima. Dibuktikan dengan adanya hasil rata-rata yang diperoleh kelas eksperimen yang menggunakan model *project based learning* sebesar 76,86 sedangkan kelas kontrol yang menggunakan model pembelajaran konvensional memperoleh nilai rata-rata 56,86. Maka dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh dari penerapan *Project Based Learning* (PjBL) Menggunakan WebGis Kependudukan Terhadap Kemampuan Berpikir Spasial Siswa Materi Dinamika Kependudukan Kelas XI SMA Negeri 1 Tanjung Morawa. Dengan demikian model *Project Based Learning* dapat digunakan oleh guru di sekolah sebagai alternatif pembelajaran untuk meningkatkan hasil belajar siswa.

Kata Kunci : *Project Based Learning, Kemampuan Berpikir Spasial, WebGis Kependudukan*