

## ABSTRAK

**Reyka Angelin,3202331001**, Analisis Spasial Sarana Pendidikan dan Sarana Kesehatan Di Kecamatan Balige. Skripsi, Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Medan, 2025.

Penelitian ini bertujuan Untuk: (1) mengetahui sebaran sarana pendidikan (Sekolah Dasar, Sekolah Menengah Pertama, Sekolah Menengah Atas) dan kesehatan (Rumah Sakit, Puskesmas) menghasilkan pemetaan sebaran sarana (2) mengetahui tingkat aksesibilitas fasilitas pendidikan dan kesehatan, (3) mengetahui kesesuaian sarana pendidikan dan kesehatan di masing-masing kecamatan yang ada dan (4) mengetahui ketercukupan sarana dengan jumlah penduduk dikecamatan balige.

Penelitian ini dilaksanakan di Kecamatan Balige pada bulan Oktober tahun 2024. Populasi dalam penelitian ini seluruh seluruh sarana dan prasarana pendidikan dan kesehatan yang tersebar di Kecamatan Balige. Sampel dalam penelitian ini adalah dipilih dengan lokasi terdekat, menengah dan terjauh dari sarana dengan kepadatan penduduk, baik pendidikan maupun kesehatan. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan observasi, wawancara, dokumentasi, analisis skoring dan analisis buffering. Teknik analisis data yang digunakan adalah analisis deskriptif kualitatif.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sarana pendidikan dan kesehatan yaitu: (1) Sebaran sarana pendidikan dan kesehatan di Kecamatan Balige sudah memadai, namun aksesibilitas masih menghadapi keterbatasan akses (2) Aksesibilitas masyarakat terhadap sarana ini mempunyai 3 kategori yaitu terdekat, sedang dan terjauh. Namun beberapa lokasi terpencil memerlukan perbaikan infrastruktur. (3) Kesesuaian sarana pendidikan pada jenjang SD, SMP, dan SMA. untuk sarana kesehatan yaitu Rumah Sakit dan Puskesmas (4) untuk ketercukupan fasilitas untuk SD sudah tercukupin namun untuk SMP, SMA belum tercukupin oleh sebab itu perlu penambahan sarana. Untuk sementara layanan Rumah Sakit sudah tercukupin namun tenaga kesehatan yang ada tidak bisa melayani 46.706 penduduk sehingga masyarakat lebih memilih alternatif lain seperti puskesmas, klinik maupun apotek untuk membantu mencukupin layanan kesehatan dasarnya.

**Kata Kunci :** Analisis Spasial, Aksesibilitas, Kesesuaian Dan Ketercukupan Sarana Pendidikan Dan Kesehatan.