

## ABSTRAK

**Edoy Nainggolan. NIM, 3213131004.** Analisis Karakteristik Hutan di Desa Simangulampe Kecamatan Baktiraja Kabupaten Humbang Hasundutan Tahun 2025. Skripsi, Jurusan Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Medan, 2025.

Penelitian ini bertujuan untuk: (1) menganalisis karakteristik hutan di Desa Simangulampe Kecamatan Baktiraja Kabupaten Humbang Hasundutan Tahun 2025 ; dan (2) melakukan pemetaan persebaran karakteristik hutan di Desa Simangulampe Kecamatan Baktiraja Kabupaten Humbang Hasundutan Tahun 2025.

Populasi penelitian adalah seluruh area hutan Desa Simangulampe. Pengambilan sampel menggunakan teknik total sampling sehingga seluruh hutan menjadi sampel penelitian dengan luas hutan 278,49 Ha. Teknik pengumpulan data meliputi digitasi area hutan, wawancara, dan interpretasi serta analisis citra satelit.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) karakteristik hutan Desa Simangulampe yang meliputi status kepemilikan lahan adalah milik pemerintah dengan status kawasan hutan lindung, luas hutan lindung 278,49 Ha. Di Hutan Desa Simangulampe terdapat jenis pohon pinus dengan umur 30 tahun berjumlah 2083, pinus umur 5 tahun berjumlah 1604, mangga umur 20 tahun berjumlah 564, dan mangga umur 1 tahun berjumlah 543 pohon. (2) karakteristik tersebut telah tersebar secara acak di kawasan hutan Desa Simangulampe. Hal tersebut adalah hal yang wajar mengingat status hutan lindung yang harus dijaga vegetasinya. Hutan lindung berbeda dengan hutan produksi dengan persebaran pohon di hutan produksi diatur dengan rapi dan teratur karena ada target panen yang ditentukan.

***Kata kunci: kawasan hutan, karakteristik hutan, persebaran karakteristik hutan.***

