

ABSTRAK

MARIA PININTA SIDEBANG. NIM 3153331012. Sebaran Kelas Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Nanas dan Kerusakan Tanaman Nanas di Kecamatan Sipahutar Kabupaten Tapanuli Utara. Skripsi Jurusan Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Medan. 2020.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui : (1) Sebaran kelas kesesuaian lahan untuk tanaman nanas dan (2) Sebaran kerusakan tanaman nanas di Kecamatan Sipahutar Tapanuli Utara.

Penelitian ini dilakukan di Kecamatan Sipahutar Kabupaten Tapanuli Utara. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh lahan yang ditanami tanaman nanas. Sampel terdiri dari 4 satuan lahan yaitu Satuan Lahan (SL1) dengan luas 9.040,15 ha berlokasi di Desa Onan Runggu, Satuan Lahan (SL2) dengan luas 42,95 ha berlokasi di Desa Sabungan Nihuta V, Satuan Lahan (SL3) dengan luas 4.577,18 ha berlokasi di Desa Tampilan Nauli II dan Satuan Lahan (SL4) dengan luas 3.597,17 ha berlokasi di Desa Aek Nauli. Varietas tanaman nanas dalam penelitian ini adalah varietas *queen*. Varietas ini memiliki ciri seperti daun yang pendek berduri tajam, buah berbentuk lonjong, mata buah menonjol, bewarna kemerah-merahan dan memiliki rasa yang manis. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan cara teknik observasi, pengukuran, dan teknik studi dokumenter. Teknik analisis data dalam penelitian ini menggunakan teknik deskriptif.

Berdasarkan hasil penelitian dapat diketahui bahwa : (1) sebaran kelas kesesuaian lahan untuk tanaman nanas yaitu pada Satuan Lahan (SL1) berada pada kelas N_1 (tidak sesuai untuk saat ini) dengan faktor penghambat tekstur tanah, Satuan Lahan (SL2) berada pada kelas S_3 (sesuai marginal) dengan faktor penghambat P_2O_5 tersedia, K_2O tersedia, dan kedalaman perakaran, Satuan Lahan (SL3) berada pada kelas S_3 (sesuai marginal) dengan faktor penghambat unsur P_2O_5 tersedia dan K_2O tersedia, Satuan Lahan (SL4) berada pada kelas S_3 (sesuai marginal) dengan faktor penghambat kedalaman perakaran, P_2O_5 tersedia, dan K_2O tersedia, (2) sebaran kerusakan tanaman nanas di Kecamatan Sipahutar yaitu pada Satuan Lahan (SL1) kerusakan tanaman berat, Satuan Lahan (SL2) kerusakan tanaman sedang, Satuan Lahan (SL3) kerusakan tanaman berat, Satuan Lahan (SL4) kerusakan tanaman sedang.

Kata kunci: Nanas, Kesesuaian Lahan, Kerusakan Tanaman