

## ABSTRAK

**Lamhot Turnip, Nim : 309122031, Sistem Pengetahuan Tradisional Budidaya Pertanian Padi pada Masyarakat Karo di Desa Negeri Gugung Kecamatan Sibolangit. Program Studi Pendidikan Antropologi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Medan.**

Penelitian ini mengenai sistem pengetahuan tradisional budidaya pertanian padi pada masyarakat Karo di Desa Negeri Gugung, Kecamatan Sibolangit. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana sistem pertanian padi menurut tradisi masyarakat Karo di desa Negeri Gugung, untuk mengetahui pengetahuan tradisional yang berkaitan dengan budidaya padi, untuk mengetahui alasan masyarakat mempertahankan bibit lokal serta mengetahui perubahan-perubahan yang terjadi dalam sistem pertanian padi.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode etnografi yang didasarkan pada penelitian lapangan, menyajikan data-data yang bersifat hakiki, bahannya dihimpun berdasarkan pengamatan mendalam dan terlibat. Peneliti terlibat langsung dengan kegiatan budidaya pertanian padi, ikut memanen padi, dan melakukan wawancara dengan petani sekaligus membuat catatan-catatan lapangan tentang sistem pengetahuan tradisional dalam budidaya pertanian padi.

Dari hasil penelitian yang dilakukan, peneliti mendapatkan bahwa masyarakat desa Negeri Gugung memiliki banyak pengetahuan tradisional seperti tentang alam, waktu, flora, fauna dan musim. Pengetahuan tersebut diwujudkan dalam sistem pertanian padi. Proses budidaya pertanian padi yang masih tradisional, pemanfaatan bibit lokal. Serta belum ada memakai mekanisasi dan tidak menggunakan pupuk dan obat-obatan industri. Namun demikian, masyarakat Negeri Gugung tidak luput dari perubahan-perubahan seperti berkurangnya kebiasaan lama seperti kepercayaan kepada hal mistik, proses penggilingan padi dengan mesin, petani sudah menanam aneka ragam tanaman, sistem gotong royong yang lama berubah menjadi sifatnya upahan.

Akhirnya dapat disimpulkan bahwa masyarakat Negeri Gugung memiliki banyak pengetahuan tradisional yang diwariskan turun-temurun dan masih dilaksanakan hingga saat ini meskipun sudah mulai adanya perubahan-perubahan.

*Keywords* : Pengetahuan tradisional, budidaya, perubahan.