

## ABSTRAK

**Siti Rukmana Tanjung. NIM: 3111531009.** Ketersediaan Irigasi Padi Sawah Di Desa Sitiris-Tiris Kecamatan Andam Dewi Kabupaten Tapanuli Tengah. Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Medan, 2016.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: Ketersediaan air Irigasi dalam pertanian padi sawah dan pengelolaan jaringan irigasi dalam pertanian padi sawah meliputi (pengaliran dan pembagian irigasi) di Desa Sitiris-tiris Kecamatan Andam Dewi Kabupaten Tapanuli Tengah.

Penelitian ini dilakukan di Desa Sitiris-tiris Kecamatan Andam Dewi Kabupaten Tapanuli Tengah tahun 2016. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh lahan pertanian irigasi padi sawah seluas 275 ha. Sampel dalam penelitian ini adalah sebanyak 10% petani yang menggunakan irigasi padi sawah di Desa Sitiris-tiris. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah teknik komunikasi langsung, observasi, studi dokumenter. Data dianalisis secara deskriptif kualitatif.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: Ketersediaan air irigasi di Desa Sitiris-tiris Kecamatan Andam Dewi di tinjau dari ketersediaan air pada musim tanam masih kurang tersedia untuk mengairi setiap petak sawah dengan responden yang menjawab kurang tersedia sebanyak 48,94 %, sedangkan untuk pengelolaan irigasi di tinjau dari pengaliran dikategorikan kurang lancarnya nilai presentase 48,94 % dan pembagian air irigasi tidak merata dengan nilai presentase 42,56 %.