

ABSTRAK

Friska Siahaan, NIM 3203331028, Analisis Kendala Pengelolaan Dan Pasokan Air Pada Jaringan Irigasi Pertanian Padi Sawah Di Desa Siraja Hutagalung Kecamatan Siatas Barita Kabupaten Tapanuli Utara. Skripsi, Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial, 2024.

Penelitian ini bertujuan untuk: Mengetahui kondisi jaringan irigasi di Desa Siraja Hutagalung, Kecamatan Siatas Barita dan mengetahui kendala-kendala dalam pengelolaan dan pasokan air pada jaringan irigasi pada padi sawah di Desa Siraja Hutagalung, Kecamatan Siatas Barita, Kabupaten Tapanuli Utara.

Penelitian ini dilaksanakan di Desa Siraja Hutagalung pada bulan April - Mei 2024, sampel dalam penelitian yaitu 48 responden masyarakat petani padi sawah yang tinggal di Desa Siraja Hutagalung. Pengumpulan data dengan observasi lapangan dan kusioner dengan teknik analisis data analisis deskriptif kuantitatif dengan menggunakan skala likert.

Hasil penelitian menunjukkan : 1) Nilai penilaian kondisi fisik Irigasi Hasak II yang mengairi Desa Siraja Hutagalung mendapatkan penilaian sebesar 70,18% dalam golongan cukup (kurang baik). 2) Hasil analisis terhadap kendala pengelolaan jaringan irigasi di Desa Siraja Hutagalung yaitu: a) Perilaku Masyarakat (PM): Tingkat capaian responden 549, kategori buruk. b) Pelayanan Air Irigasi (PAI): Tingkat capaian responden 511, kategori buruk. c) Infrastruktur Jaringan Irigasi (IJI): Tingkat capaian responden 522, kategori buruk. d) Partisipasi Pengelolaan Irigasi (PPI): Tingkat capaian responden 582, kategori buruk. e) Pengelolaan Jaringan Irigasi (PJI): Tingkat capaian responden 642, kategori cukup.

