

ABSTRAK

Nancy Megawati Ambarita, 309131053. Studi Tentang Drainase Perkotaan Dalam Mengatasi Banjir di Kecamatan Medan Sunggal Kota Medan. Skripsi. Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Medan, 2013.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui : (1). Pengoperasian dan Pemeliharaan saluran drainase di kecamatan Medan Sunggal, dan (2). Partisipasi masyarakat dalam pengoperasian dan pemeliharaan saluran drainase sehingga banjir dapat teratasi di kecamatan Medan Sunggal.

Penelitian ini dilaksanakan di kecamatan Medan Sunggal pada tahun 2013. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh saluran drainase di kecamatan Medan Sunggal dengan panjang 142233 m. Sampel dalam penelitian ini adalah wilayah meliputi saluran drainase primer, sekunder, dan tersier di kelurahan Sei Sikambing B, Lalang, dan Tanjung Rejo. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah observasi, komunikasi tidak langsung dan komunikasi langsung. Dan menggunakan analisis data deskriptif kualitatif.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa: (1) Pengoperasian dan pemeliharaan saluran drainase di kecamatan Medan Sunggal memiliki kondisi yang “Baik”. Saluran drainase primer 45,24% dengan pemeliharaan 1 kali pada bangunan permanen, saluran drainase sekunder 34,60% dengan pemeliharaan pada bangunan permanen 61,54%, semi permanen 23,08% dan tidak permanen 15,38%, dan saluran drainase tertier 60,79% pada bangunan permanen 53,85%, semi permanen 38,46% dan tidak permanen 7,69%. Maka dari ketiga saluran drainase tersebut dapat dinyatakan bahwa saluran drainase masih dapat mengatasi banjir. (2) Partisipasi masyarakat di kecamatan Medan Sunggal untuk tingkat pemahaman tergolong tinggi yakni 72,22%, untuk tingkat kepedulian tergolong rendah yakni 46,94%, dan untuk tingkat kesanggupan tergolong rendah yakni 29,17%. Bentuk partisipasi masyarakat yang peduli yakni ikut memelihara dan kerja gotong-royong melakukan kebersihan lingkungan sekitar, serta rela memberikan sumbangan berupa pikiran, tenaga dan dana yang diperlukan dan semampunya.