

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan pada hasil pembahasan sebagaimana yang telah diuraikan pada bab sebelumnya, maka dapat diambil beberapa kesimpulan, yaitu sebagai berikut:

1. Pengoperasian dan pemeliharaan saluran drainase di kecamatan Medan Sunggal memiliki kondisi yang “Baik”. Saluran drainase primer 45,24% terlihat dari dilakukannya pemeliharaan 1 kali pada bangunan permanen, saluran drainase sekunder 34,50%, dan saluran drainase tertier 60,79% dengan pemeliharaan sebanyak 13 kali dalam waktu 1 bulan. 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 70,83%.

B. Saran

Berdasarkan pada hasil kesimpulan, maka saran yang dapat diberikan, yaitu berikut:

1. Menggerakkan komponen masyarakat untuk mampu mengorganisasi membuat perencanaan dan tindakan kolektif untuk memelihara saluran drainase dan menjaga lingkungan dari sampah serta membangun sumur resapan untuk menangkap aliran permukaan (*direct run off*).
2. Melakukan pengerukan atau pengorekan endapan (sedimentasi) secara berkala.