

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan survey yang telah dilakukan di Kecamatan Pekalongan Utara, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Kondisi genangan akibat banjir rob mempengaruhi beberapa aktivitas mata pencaharian penduduk. Dengan terganggunya beberapa aktivitas mata pencaharian ini berpengaruh pada jumlah pendapatan penduduk. Pendapatan penduduk cenderung tidak stabil. Salah satunya dari mata pencaharian penduduk yang bersumber dari kios-kios di pinggir akses jalan yang banyak tergenang dampak banjir rob banyak merasakan pendapatan yang cenderung menurun drastis setelah ada fenomena banjir rob ini.
2. Perhitungan kerugian banjir rob dihitung menggunakan metode ECLAC dengan membagi tingkat kerusakan menjadi rusak ringan, rusak sedang, dan rusak berat.
3. Terdapat 17 sekolah di Kecamatan Pekalongan Utara yang mengalami kerusakan dengan rincian 12 sekolah kategori rusak ringan dan 5 sekolah dengan kategori rusak sedang.
4. Kerugian yang dihasilkan dari 12 sekolah dengan kategori rusak ringan adalah sebesar Rp 828.240.000,- (Delapan Ratus Dua Puluh Delapan Juta Dua Ratus Empat Puluh Ribu Rupiah), sedangkan kerugian yang dihasilkan dari 5 sekolah dengan rusak sedang adalah sebesar Rp 1.396.605.000,- (Satu Miliar Tiga Ratus Sembilan Puluh Enam Juta Enam Ratus Lima Ribu Rupiah). Didapatkan total kerugian dari 17 sekolah yang mengalami kerusakan adalah Rp 2.224.845.000,-

(Dua Miliar Dua Ratus Dua Puluh Empat Juta Delapan Ratus Empat Puluh Lima Ribu Rupiah).

5. Terdapat 11 kios di Kecamatan Pekalongan Utara yang mengalami kerusakan dengan rincian 9 kios kategori rusak ringan dan 2 kios dengan kategori rusak sedang.
6. Kerugian yang dihasilkan dari 9 kios dengan kategori rusak ringan adalah sebesar Rp 89.670.000,- (Delapan Puluh Sembilan Juta Enam Ratus Tujuh Puluh Lima Ribu Rupiah), sedangkan kerugian yang dihasilkan dari 2 kios dengan kategori rusak sedang adalah sebesar Rp 92.505.000,- (Sembilan Puluh Dua Juta Lima Ratus Lima Ribu Rupiah). Didapatkan total kerugian dari 11 kios yang mengalami kerusakan adalah sebesar Rp 182.175.000,- (Seratus Delapan Puluh Dua Juta Seratus Tujuh Puluh Lima Ribu Rupiah).

5.2 Saran

Setelah penelitian ini dilakukan, ada beberapa saran yang dapat diberikan:

1. Perlu adanya edukasi berupa penyuluhan dan pelatihan kepada masyarakat di kawasan pesisir terkait kedaratan akan pentingnya kesiapan menghadapi bencana guna memperkuat pengetahuan kebencanaan masyarakat dan juga kesadaran akan pentingnya pengelolaan sampah terpadu guna mencegah kondisi lingkungan yang buruk.
2. Penelitian ini hanya mengambil sampel sektor, diharapkan ada penelitian lanjut dengan memperluas pengambilan sektor yang dibahas dan membahas rincian mitigasi bencana yang lebih efektif dan lebih efisien.