

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian kerentanan fisik bencana banjir di Kabupaten Deli Serdang : (a) parameter bangunan rumah secara umum berada pada tingkat kerentanan tinggi, hasil ini berdasarkan data penelitian dari 22 kecamatan keseluruhan berada pada tingkat kerentanan tinggi dengan nilai lebih dari 800 juta, Ditemukan bahwa luas tipe rumah didominasi oleh rumah tipe 70, 45, dan 50 yang lebih luas dibandingkan tipe 36 menunjukkan kondisi ekonomi masyarakat yang baik (b) Tingkat Kerentanan Fisik Kabupaten Deli Serdang berdasarkan parameter Fasilitas umum berada pada tingkat kerentanan tinggi, hasil ini berdasarkan data penelitian dari 22 kecamatan berada pada kelas kerentanan tinggi dengan nilai kerentanan lebih dari 1 miliar rupiah untuk semua kecamatan, namun hal ini menunjukkan persebaran fasilitas pelayanan yang merata, dan masyarakat dapat dengan mudah mendapatkan pelayanan fasilitas umum. (c) Tingkat Kerentanan Fisik Kabupaten Deli Serdang berdasarkan parameter Fasilitas Kritis secara umum berada pada tingkat kerentanan tinggi, hasil ini berdasarkan data penelitian dari 22 kecamatan berada pada tingkat kerentanan tinggi, kecamatan dengan nilai kerentanan paling tinggi adalah Kecamatan beringin karena keberadaan bandara di kecamatan tersebut, namun adanya rumah sakit yang dapat menampung banyak pasien dan terdapat pada kecamatan dengan jumlah penduduk yang

banyak, serta adanya puskesmas yang tersebar secara merata menunjukkan kemudahan masyarakat dalam mengakses fasilitas kesehatan sangat mudah.

Secara keseluruhan Tingkat Kerentanan Fisik Kabupaten Deli Serdang berada pada kelas kerentanan Tinggi hasil ini berdasarkan hasil data penelitian dari 22 kecamatan untuk 3 parameter yakni parameter rumah, fasilitas umum, dan fasilitas kritis berada pada kelas kerentanan tinggi dengan skor kerentanan sebesar 3, nilai kerentanan ini menunjukkan adanya potensi kerugian yang besar, semakin padat dan tidak tahan bencana suatu wilayah, akan semakin tinggi tingkat kerentanan fisiknya, Kabupaten Deli Serdang sudah termasuk kategori padat baik itu jumlah penduduk, elemen fisik rumah, fasilitas umum, dan infrastruktur berada pada tingkat kerentanan tinggi, oleh karena itu pemerintah harus mengkaji tindakan pencegahan untuk menanggulangi potensi kejadian bencana banjir dan mengurangi dampak kerugian jika terjadi bencana banjir.

B. Saran

1. Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi masukan dan pedoman bagi pemerintah Kabupaten Deli Serdang dalam membuat kebijakan daerah terkhusus pada kebijakan pembangunan untuk lebih memperhatikan kapasitas wilayah dan lokasi pembangunan sehingga dapat meminimalisasi kerugian ketika terjadi bencana banjir.
2. Hasil penelitian ini juga dapat dijadikan sebagai data untuk peneliti selanjutnya yang melakukan penelitian kajian risiko bencana di Kabupaten Deli Serdang