

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis penelitian dan uraian mengenai kajian kerentanan banjir rob di wilayah pesisir Kabupaten Demak, maka dapat disimpulkan bahwa persebaran wilayah berdasarkan tingkat kerentanannya terhadap banjir rob di wilayah pesisir Kabupaten Demak dibagi menjadi 3 tingkat kerentanan, yaitu tidak rentan, cukup rentan dan sangat rentan. Tingkat kerentanan tidak rentan di wilayah pesisir Kabupaten Demak mempunyai luas sebesar 20.595 ha dan merupakan tingkat kerentanan dengan luas paling besar di daerah penelitian ini. Tingkat kerentanan cukup rentan di wilayah pesisir Kabupaten Demak mempunyai luas sebesar 5.678 ha dan paling banyak didominasi di Kecamatan Wedung. Terakhir, tingkat kerentanan sangat rentan di wilayah pesisir Kabupaten Demak mempunyai luas sebesar 8.395 ha dan paling banyak didominasi di Kecamatan Wedung.

5.2. Saran

Saran yang dapat penulis berikan berdasarkan hasil penelitian adalah sebagai berikut:

1. Data yang digunakan dalam penelitian sebaiknya menggunakan data parameter yang terbaru sehingga hasil pengolahan yang didapatkan akan lebih relevan dengan kondisi di lapangan.
2. Perlu adanya validasi atau survei lapangan yang dilakukan pada waktu yang sama dengan waktu pengolahan pada *software* agar mendapatkan hasil yang lebih akurat.