

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan dapat disimpulkan sebagai berikut.

1. Kerentanan tsunami pada wilayah pesisir didominasi oleh kerentanan sedang. Luasan kerentanan tsunami Pesisir Cilacap adalah 52,07%; Pesisir Kebumen 53,99%; dan Pesisir Purworejo 59,17% dari total masing-masing luas pesisir. Luas kerentanan sangat tinggi yaitu pada Pesisir Cilacap 2,55%; dan Luas kerentanan sangat rendah yaitu pada Pesisir Purworejo 7,92% dari total luas pesisir.
2. Tingkat risiko tsunami pada tiap pesisir yaitu bervariasi dari sangat rendah hingga sangat tinggi. Ketinggian 5 meter memiliki luas dampak 0,61% total pesisir; Ketinggian 15 meter memiliki luas dampak 12,60% total pesisir; dan ketinggian 30 meter memiliki luas dampak 23,65%. Wilayah yang memiliki risiko sangat tinggi yaitu Kecamatan Cilacap Selatan dan Kecamatan Adipala.

### 5.2. Saran

Saran yang dapat diberikan dalam penelitian ini yaitu data yang digunakan data DEM, SHP, RBI lebih terbaru dengan resolusi sama yang lebih teliti.