BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Hasil Penelitian adalah Peta Sempadan Pantai dengan Skala 1:12.000.
2. Uji akurasi citra SPOT 7 pada penelitian ini adalah 75%, sudah cukup baik dengan penutup lahan, bisa lebih baik lagi dengan menggunakan citra resolusi lebih tinggi.
3. Penggunaan lahan sempadan pantai di Bandar Lampung yaitu 81% telah memenuhi syarat, penggunaan lahan tersebut adalah jalan, bangunan, vegetasi, dan lahan terbuka. Penutup lahan yang sesuai PERPRES Nomor 51 2016 adalah lahan terbuka, jalan, dan vegetasi. Penutup lahan yang tidak sesuai dengan peraturan adalah terbangun yaitu 19% dan 49,606 ha, dengan persebaran bangunan paling banyak terletak di Kecamatan Panjang dengan presentase adalah 68% dan luas 33,756 ha.

5.2. Saran

1. Pemetaan sempadan pantai perlu di bandingkan dengan metode penginderaan jauh lainnya.
2. Hasil sempadan pantai masih kurang, karena kesulitan dalam penetapan garis pantai. Perlu digunakan citra resolusi lebih tinggi lagi dari SPOT 7.
3. Penelitian selanjutnya penetapan sempadan pantai bisa berdasarkan karakteristik lainnya, tidak berdasakan jarak 100 m dari garis pantai.