

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pemetaan luas genangan kawasan banjir pasang surut (rob) terdapat sembilan Kecamatan di Kota Padang yang terkena dampak yaitu, Kecamatan Koto Tengah, Padang Utara, Padang Barat, Padang Selatan, Lubuk Begalung, Bungus Teluk Kabung, Nanggalo, Kuranji dan Padang Timur. Luas daerah yang terdampak banjir pasang (rob) dengan tinggi genangan banjir sebesar 0,8 m yaitu 554,65 ha dari total 69.496 ha luas wilayah Kota Padang.

### 5.2 Saran

Perlu dilakukan kajian lebih lanjut dengan menggunakan parameter penunjang lainnya agar mendapatkan hasil yang lebih detail. Penelitian ini dapat menggunakan data dengan periode yang lebih panjang untuk menghasilkan nilai perubahan yang detail.

