

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian yang telah dilakukan adalah sebagai Berikut :

1. Setelah melakukan penelitian dan pengolahan data menggunakan aplikasi ArcGIS, dapat diketahui bahwa tata guna lahan pada Kawasan Siti Rahmah daerah Aia Pacah disepanjang bantaran Sungai didominasi oleh bangunan dan penggunaan untuk pertanian.
2. Hasil yang didapat untuk tata guna lahan sempadan di sepanjang Sungai yang diteliti belum sesuai dengan PERMEN PUPR NO 28/PRT/M/2015 yang telah ditetapkan.
3. Dari hasil penelitian dapat diketahui bahwa tata guna lahan sempadan di sepanjang sungai yang diteliti menurut PERMEN PUPR NO 28/PRT/M/2015, jarak sempadan paling sedikit dari tepi kiri dan kanan palung Sungai berjarak sepanjang 15 meter sedangkan pada Lokasi penelitian kecil dari 15 meter.

#### **5.2 Saran**

Untuk mendapatkan hasil yang lebih baik, penulis menyarankan untuk penelitian selanjutnya dapat dilakukan :

1. Peneliti selanjutnya diharapkan dapat meninjau lebih luas mulai dari hulu sungai untuk mendapatkan hasil yang lebih akurat.
2. Pemerintah diharapkan dapat memberikan sosialisasi terkait dengan penetapan daerah sempadan sungai kepada warga sekitar atau dapat memberikan relokasi kepada penduduk sekitar untuk dapat memberi ruang terhadap area sempadan.