

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka luas lahan sawah rawan konversi di Kota Padang didapatkan sebesar 1398,05 Ha, dengan tipe konversi K3 (konversi yang disebabkan pertumbuhan penduduk), K7 (konversi yang disebabkan faktor yang diperuntukkan), dan K8 (konversi yang disebabkan kawasan dekat jalan utama, provinsi, nasional). Luas lahan terbesar lahan sawah rawan konversi terbesar terdapat pada tipe konversi K3 dengan luas lahan sawah 1093,04 Ha dan terkecil pada tipe konversi K7 sebesar 29,02 Ha. Prediksi kehilangan produksi padi di Kota Padang jika semua lahan sawah yang rawan konversi mengalami konversi lahan sebesar $\pm 18.662,04$ ton/tahun.

5.2 Saran

Saran dari penelitian ini yaitu pada lahan sawah rawan konversi diberikan perhatian penuh oleh pemerintah daerah supaya laju konversi lahan sawah dapat ditekan sehingga produksi beras di Kota Padang tidak menurun untuk mendukung tujuan dari Kota Padang agar swasembada beras nasional. Lahan sawah rawan konversi tipe K8 (konversi yang disebabkan kawasan dekat jalan utama, provinsi, nasional) apabila kualitas lahan yang terkena merupakan sawah utama I dan sawah utama II diusahakan untuk tidak mengalami konversi lahan. Pada penelitian berikutnya agar bisa mengkategorikan lahan sawah rawan konversi berdasarkan tipe konversi lahan K1, K4, K5 dan K6 yang belum didapatkan pada penelitian ini.