

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Bentuk perubahan lahan sawah yang terjadi di daerah irigasi Gunung Nago rata-rata menjadi perumahan dengan luasan lahan sawah yang berubah sebesar 146 ha dari 174 ha lahan sawah yang mengalami alih fungsi selama 12 tahun terakhir.
2. Lahan sawah yang berubah menjadi pertanian lahan kering paling banyak yaitu pada rentang tahun 2006-2010 sama halnya dengan lahan sawah yang berubah menjadi semak belukar paling banyak pada rentang tahun 2006-2010. Sementara lahan sawah yang paling banyak beralih fungsi menjadi perumahan terjadi pada rentang tahun 2010-2014.
3. Persentase tanggapan responden mengenai faktor yang menjadi penyebab terjadinya alih fungsi lahan di daerah irigasi Gunung Nago pada tingkat pemilik lahan diantaranya: pemilik lahan bekerja di sektor lain 80%, hasil panen yang tidak tetap 70%, kebutuhan membangun perumahan 60%, lahan sawah kurang produktif 60%, lahan bersengketa 60%, lahan tergadaikan 60%, harga jual lahan yang semakin meningkat 20%,.

### 5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan diantaranya:

1. Kepada pemerintah daerah Kota Padang, daerah irigasi Gunung Nago khususnya agar lebih fokus pada upaya meminimalisir terjadinya alih fungsi lahan sawah.
2. Kepada pemilik lahan sawah, petani khususnya agar lebih memperhatikan dan mempertahankan kualitas komoditi beras agar mampu menunjang swasembada pangan.