

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan mengenai Pengaruh Alih Fungsi Lahan Sawah Menjadi Kebun Kelapa Sawit Terhadap Cadangan Karbon Tanah di Kecamatan Koto Salak Kabupaten Dharmasraya bahwa :

1. Adanya pengaruh alih fungsi lahan sawah menjadi kebun kelapa sawit terhadap cadangan karbon tanah
2. Alih fungsi lahan sawah menjadi kebun kelapa sawit berpengaruh terhadap cadangan karbon tanah karena memiliki hubungan korelasi yang positif dan signifikan pada taraf 5%.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian perlu dipertahankan cadangan karbon organik tanah pada perkebunan kelapa sawit di Nagari Koto Salak Kecamatan Koto Salak Kabupaten Dharmasraya. Cadangan karbon harus dipertahankan dengan, meningkatkan efisiensi penggunaan pupuk, dan pergiliran tanaman atau tumpangsari dengan tanaman lain .

