

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan terhadap Motivasi Petani Dalam Penerapan Teknologi Rorak di Nagari Sikujur Kecamatan V Koto Kampung Dalam Kabupaten Padang Pariaman, dapat ditarik kesimpulan bahwa:

1. Motivasi petani dalam penerapan teknologi rorak masuk pada kategori tinggi yaitu sebesar 65,7 % dan sedang 34,3 % sedang.
2. Faktor yang berhubungan dengan motivasi petani dalam menerapkan teknologi rorak, yang berhubungan signifikan yaitu umur, pendidikan, pengalaman, jumlah tanggungan, dan interaksi. Sedangkan yang tidak signifikan adalah luas lahan dan sifat inovasi.

B. Saran.

1. Dari hasil penelitian diketahui bahwa faktor interaksi berhubungan signifikan terhadap motivasi petani dalam penerapan teknologi rorak, untuk itu sebaiknya diadakan kegiatan kerjasama, pertemuan kelompok, dan kegiatan – kegiatan yang lebih mengintensifkan pertemuan antar sesama petani.
2. Disarankan untuk penelitian selanjutnya menganalisis kembali aspek luas lahan dan sifat inovasi, hal ini dilakukan agar dapat melihat perbandingan apakah pada periode penelitian selanjutnya aspek sifat inovasi dan luas lahan mengalami perubahan.