

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai proses keputusan inovasi teknik sambung samping (TSS) dalam budidaya tanaman kakao (*Theobroma cacao.L*) di Kecamatan Kamang Magek Kabupaten Agam, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Proses keputusan inovasi petani terhadap TSS kakao mulai dari tahap pengetahuan, tahap persuasi, tahap keputusan, dan tahap penerapan keputusan, telah dilalui oleh 100% petani. Namun hanya 30% petani yang telah sampai pada tahap konfirmasi. Diketahui bahwa 70% petani yang menerapkan inovasi TSS kakao secara parsial belum mengkonfirmasi keputusan mereka terhadap penggunaan inovasi TSS kakao.
2. Faktor-faktor yang diduga mempengaruhi petani dalam proses keputusan inovasi teknik sambung samping dapat diketahui dari :
 - a. Karakteristik petani yaitu tingkat pendidikan petani dan lama berusaha tani, serta karakteristik usahatani petani yaitu umur tanaman kakao, dapat mempengaruhi proses keputusan petani terhadap inovasi TSS kakao. Namun, umur petani, luas lahan dan status kepemilikan lahan petani tidak mempengaruhi tahapan dalam proses keputusan inovasi tersebut.
 - b. Karakteristik inovasi dapat mempengaruhi proses keputusan inovasi petani yaitu; (1) Keuntungan relatif inovasi TSS kakao jika dilihat dari segi biaya, sebanyak 85% petani mengakui tidak terjadi peningkatan biaya yang digunakan, dan 100% petani mengakui lebih hemat dalam penggunaan waktu. (2) Kompatibilitas TSS kakao, diketahui bahwa sebanyak 100% petani mengakui TSS tidak bertentangan dengan kebiasaan, dan 75% petani mengakui TSS kakao sesuai dengan kebutuhan petani, (3) Kompleksitas yaitu 85% petani tidak mengalami kesulitan secara teknis dalam pemotongan dan penyambungan entres, dan 75% petani tidak mengalami kesulitan dalam perawatan

sambungan, (4) Trialabilitas yaitu keseluruhan (100%) petani berpendapat bahwa tidak diperlukan lahan yang luas untuk mencobakannya, dan (5) Observabilitas yaitu inovasi TSS kakao mudah diamati, sebanyak 85% petani mengakui pertumbuhan lebih cepat dibandingkan dengan teknik sebelumnya.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, saran yang dapat peneliti sampaikan terkait dengan penelitian ini adalah Dinas dan PPL yang berperan sebagai sumber informasi, hendaknya lebih memantau perkembangan Teknik Sambung Samping (TSS) kakao pada petani khususnya peserta SL-Kakao, dengan memperhatikan proses keputusan inovasi yang dilakukan oleh petani mulai dari tahap mengetahui sampai mau menerapkan inovasi TSS kakao, sehingga TSS kakao dapat diterapkan oleh seluruh petani agar produksi petani dapat meningkat.

