

RINGKASAN SKRIPSI

Usahatani jahe gajah di Kecamatan Rasau Jaya memiliki potensi produktivitas yang tinggi, namun produktivitas jahe gajah di Kecamatan Rasau Jaya belum mencapai produktivitas optimal. Hal ini dapat terjadi karena tidak semua petani memahami teknis dari pengolahan lahan hingga tahap panen tanaman jahe gajah, sehingga mengakibatkan produksi yang rendah. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang menyebabkan efisiensi teknis dan tingkat efisiensi teknis jahe gajah di Kecamatan Rasau Jaya. Penelitian ini menggunakan alat analisis kuantitatif yang dijelaskan secara deskriptif. Untuk menjawab tujuan penelitian menggunakan alat analisis Stochastic Frontier Analysis (SFA). Hasil penelitian menunjukkan keseluruhan petani jahe gajah di Kecamatan Rasau Jaya telah efisiensi secara teknis. Nilai rata-rata efisiensi yang diperoleh petani adalah 0,71, dengan tingkat efisiensi tertinggi sebesar 0,99 dan tingkat efisiensi terendah sebesar 0,29. Faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat efisiensi jahe gajah di Kecamatan Rasau Jaya adalah pupuk kandang, pupuk KCL, pupuk NPK dan tenaga kerja.