

RINGKASAN

Penelitian tentang efisiensi alokatif usahatani jagung pipil di Desa Bange sangat penting untuk dilakukan karena masih rendahnya hasil produksi yang disebabkan dari belum optimalnya penggunaan faktor-faktor produksi. Petani masih bisa meningkatkan hasil produksi jagung pipil dengan penggunaan faktor-faktor produksi yang efisien. Tujuan penelitian ini untuk menganalisis efisiensi alokatif usahatani jagung pipil di Desa Bange Kecamatan Sanggau Ledo Kabupaten Bengkayang. Pemilihan lokasi dilakukan secara sengaja. Pengumpulan data diperoleh dari hasil wawancara secara langsung kepada petani dengan dibantu daftar pertanyaan berupa kuesioner. Metode analisis yang digunakan adalah analisis Fungsi Produksi Cobb-Dauglas dan analisis efisiensi alokatif (NPM/Px). Hasil penelitian menunjukkan variabel berupa luas lahan, benih, tenaga kerja, pupuk kandang, pupuk urea, pupuk NPK, dan gramaxone berpengaruh terhadap produksi jagung pipil. Tingkat efisiensi alokatif pada variabel luas lahan, benih, pupuk kandang, pupuk urea, pupuk NPK, dan gramaxone belum efisien.