

ABSTRAKSI

Padi merupakan salah satu produk pangan yang merupakan kebutuhan pokok sebagian besar penduduk Indonesia. Persoalan utama yang dihadapi oleh pemerintah Indonesia sekarang ini adalah pemenuhan kebutuhan pangan yang tidak dapat dicukupi oleh produksi dalam negeri, sehingga harus mengimpor dari luar negeri. Hal ini disebabkan oleh dua hal yaitu masih rendahnya produktivitas dan juga pemanfaatan lahan atau areal tanam padi yang belum atau tidak efisien. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis respon produktivitas dan juga respon areal panen padi untuk menetapkan kebijakan produksi yang cocok untuk diterapkan pada daerah penelitian.

Penelitian dilakukan di Jawa Timur dengan menggunakan data sekunder tahun 1980-2004 yang diperoleh dari Biro Pusat Statistik dan Departemen Pertanian dan Tanaman Pangan Propinsi Jawa Timur.

Metode yang digunakan adalah dengan menggunakan analisis regresi linear berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Jawa Timur mengalami peningkatan produksi tiap tahunnya yang ditandai dengan elastisitas penawaran yang bertanda positif dan banyak dipengaruhi oleh produktivitas sehingga kebijakan yang cocok untuk diterapkan adalah intensifikasi pertanian.

