ABSTRAK

Penelitian dilakukan untuk mengkaji tentang permasalahan pepaya yang ada di Kecamatan Ledokombo Kabupaten Jember, tujuannya untuk: (1) Mengidentifikasi pengaruh faktor-faktor internal dan eksternal terhadap risiko produksi usahatani pepaya; (2) Mengidentifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi keuntungan usahatani pepaya.

Penelitian ini dilaksanakan di Kecamatan Ledokombo Kabupaten Jember. Data yang digunakan adalah data primer dan data sekunder. Metode analisis yang digunakan adalah fungsi *variance* produktivitas dan fungsi keuntungan.

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa: (1) Penggunaan faktor risiko produksi pupuk anorganik, tenaga kerja, pestisida padat, pestisida cair dan musim dapat meningkatkan risiko produksi pada taraf signifikansi 20%, di lain sisi, penggunaan bibit, pupuk organik dan pupuk buah dapat menurunkan risiko produksi, tetapi berpengaruh tidak nyata terhadap usahatani pepaya. (2) Faktor produksi, harga jual, biaya tenaga kerja, biaya saprodi dan biaya lahan berpengaruh secara signifikansi 1%, sedangkan faktor musim berpengaruh tidak signifikan terhadap keuntungan usahatani pepaya.

Kata kunci: risiko, produksi, keuntungan, pepaya.