

## **ABSTRAK**

### **Konversi Lahan Padi Sawah Ke Jagung di Nagari Ujung Gading Kecamatan Lembah Melintang Kabupaten Pasaman Barat**

**Oleh: Ridho Harja**

Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan data, mengolah, menganalisis dan membahas tentang Konversi lahan pertanian padi sawah ke jagung di Kecamatan Lembah Melintang Kabupaten Pasaman Barat.

Jenis penelitian ini adalah deskriptif. Populasi penelitian ini adalah semua petani jagung yang ada di nagari Ujung Gading Kecamatan Lembah Melintang Kabupaten Pasaman Barat. Sampel penelitian diambil dengan teknik *random sampling* dengan proporsi 10% dari petani yang melakukan konversi dari tanaman padi ke tanaman jagung di nagari Ujung Gading. Analisa yang digunakan adalah dengan memakai formula Persentase.

Penelitian ini menemukan: 1) perubahan penggunaan lahan untuk kebun campuran yang terdapat di Kecamatan Lembah Melintang adalah sebesar 1718,9 ha yang berasal dari lahan sawah, perkebunan, kebun rakyat, belukar dan semak. Perubahan sawah menjadi kebun campuran meliputi perubahan menjadi perkebunan 1075,5 ha, belukar 179,8 ha dan perkebunan jagung 225,2 ha dan 2) Faktor-faktor yang mempengaruhi terjadinya konversi lahan tanaman padi ke tanaman jagung di Kecamatan Lembah Melintang, terlihat bahwa faktor biaya irigasi, biaya pengolahan dan musim tanam merupakan faktor yang sangat menentukan konversi lahan. Berdasarkan hasil analisis, terlihat bahwa tanaman jagung memiliki nilai ekonomis yang lebih tinggi dibandingkan dengan tanaman padi.