

## ABSTRAK

**ARIEP HAFIDH RAHMONO.** Hubungan Pengetahuan, Penerimaan, Luas Lahan, Dan Hubungan Sosial Terhadap Pelaksanaan Pemulihan Lahan Sawah Eks Peti Sub-Daerah Aliran Sungai (Das) Batang Masumai Kabupaten Merangin. Dibimbing oleh **Bapak Dr. Fuad Muchlis, S.P.,M.Si** dan **Ibu Aulia Farida, S.P.,M.Si**

Tujuan dari penelitian ini adalah : 1) Untuk Menggambarkan Pengetahuan, Penerimaan, Luas Lahan, Dan Hubungan Sosial di Desa Baru Pangkalan Jambu; 2) Mengetahui pelaksanaan petani dalam pemulihan lahan Eks PETI menjadi lahan sawah;

3) Menganalisis hubungan antara Pengetahuan, Penerimaan, Luas Lahan, Dan Hubungan Sosial terhadap pelaksanaan petani memulihkan lahan Eks PETI. Metode penelitian adalah metode survey dengan jenis data primer dan data sekunder. Pengambilan sampel menggunakan secara acak sederhana (simple random sampling) dengan 50 petani sampel. Analisis data menggunakan uji Chi-Square. Hasil penelitian petani di Desa Baru Pangkalan Jambu telah mengetahui proses pelaksanaan pemulihan lahan Eks PETI. Pengetahuan petani dalam melaksanakan pemulihan tergolong tinggi dengan persentase 72%. Penerimaan petani setelah melakukan pemulihan tergolong rendah dengan persentase 40%. Luas lahan petani setelah melakukan pemulihan tergolong tinggi dengan persentase 82%. Hubungan sosial petani melakukan pemulihan tergolong tinggi dengan persentase 78%. Pelaksanaan petani dalam melakukan pemulihan lahan Eks PETI tergolong tinggi dengan persentase 80% dan berdasarkan analisis Chi-Square bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara faktor sosial ekonomi terhadap pelaksanaan petani melakukan pemulihan lahan Eks PETI di Desa Baru Pangkalan Jambu Kecamatan Pangkalan Jambu Kabupaten Merangin.

**Kata Kunci : Pengetahuan, Penerimaan, Luas Lahan, Hubungan Sosial, Pemulihan, DAS**