

## **ABSTRAK**

**MUHAMAD RIZKY ARDIANSYAH**, Hubungan Kebutuhan Petani Dengan Penerapan Pola Tanaman Campuran (Mixed Cropping) Di Desa Tuo Kecamatan Lembah Masurai Kabupaten Merangin, Dibimbing oleh Bapak **Dr. Fuad Muchlis, SP., M.Si.** dan Bapak **Idris Sardi, SP., M.Si.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kebutuhan petani dengan penerapan pola tanaman campuran (Mixed Cropping) di Desa Tuo Kecamatan Lembah Masurai Kabupaten Merangin, untuk mengetahui pola tanaman campuran (Mixed Cropping) di Desa Tuo Kecamatan Lembah Masurai Kabupaten Merangin, untuk mengetahui hubungan kebutuhan petani dengan penerapan pola tanaman campuran (Mixed Cropping) di Desa Tuo Kecamatan Lembah Masurai Kabupaten Merangin. Penelitian ini dilaksanakan di Desa Tuo yang berlangsung pada bulan Juli - Agustus 2021 dengan menggunakan metode analisis Rank Spearman. Data yang digunakan meliputi data primer dan data sekunder. Data primer yang diperoleh dari petani sampel dengan wawancara secara langsung yang dilandasi dari menggunakan metode angket atau kuisisioner dan data skunder diperoleh dari literatur atau penelitian terdahulu yang berkaitan dengan penelitian serta informasi dari instansi terkait.

Berdasarkan hasil penelitian terdapat tiga kebutuhan petani yang berhubungan secara nyata dengan penerapan pola tanaman campuran (Mixed Cropping) di Desa Tuo, kebutuhan yang dimaksud adalah kebutuhan existence, kebutuhan relatedness, dan kebutuhan growth. Hasil penelitian ini juga membuktikan bahwa dari tiga kebutuhan petani tersebut, yang paling dominan yaitu kebutuhan existence di Desa Tuo Kecamatan Lembah Masurai Kabupaten Merangin.

**Kata Kunci: Kebutuhan Petani, Penerapan, Pola Tanaman Campuran**