

ABSTRAK

Syahrul Amin, "Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Penarapan Program Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan di Desa Lagan Ulu Kecamatan Geragai Kabupaten Tanjung Jabung Timur". Dibimbing oleh **Ir. Jamaluddin, M.Si** dan **Ir. Arsyad Lubis, M.Si.**

Penelitian ini bertujuan untuk : (1) Mengetahui deskripsi faktor-faktor yang berhubungan dengan penerapan Program Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan (LP2B), (2) Mengetahui bagaimana penerapan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan, (3) Mengetahui hubungan antara faktor penerimaan, pengalaman, dan pengetahuan dengan penerapan Program Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan (LP2B). Data yang digunakan meliputi data primer dan data sekunder. Metode analisis data yang digunakan berupa analisis deskriptif dan analisis Chi-Square. Jumlah populasi petani dalam penelitian ini adalah 105 orang diambil dengan menggunakan metode *Slovin* maka didapat 51 orang jumlah responden. Hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor penerimaan (64,70%), pengalaman (70,58%) dan pengetahuan (60,78%), faktor-faktor tersebut tergolong dalam kategori tinggi sehingga berhubungan dengan penerapan kegiatan yang diberikan program Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan yaitu, (a) Pengembangan infrastruktur pertanian, (b) Pemanfaatan hasil penelitian pengembangan benih dan bibit unggul, (c) Kemudahan dalam mengakses informasi dan teknologi, (d) Penyediaan sarana dan prasarana produksi pertanian, (e) Penghargaan bagi petani berprestasi. Secara keseluruhan kualitas kegiatan program Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan tergolong kategori tinggi (68,62%) yang artinya kegiatan yang diberikan ditanggapi baik dan positif oleh petani dan memiliki kualitas yang baik. Berdasarkan analisis statistik *Chi-Square* terdapat hubungan yang nyata antara faktor penerimaan, pengalaman dan pengetahuan dengan penerapan program Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan (LP2B) dan telah menjawab hipotesis dalam penelitian.

Kata Kunci: Faktor Penerimaan, Pengalaman, Pengetahuan dan Kegiatan Program LP2B