

ABSTRAK

Riki Vernando. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Penerapan Teknik Budidaya Tanaman Cabai Merah di Kecamatan Kumpeh Kabupaten Muaro Jambi. Dibimbing Oleh **Bapak Ir. Jamaluddin, M.Si.** dan **Bapak Dr. Fuad Muchlis, S.P., M.Si.**

Tujuan dari penelitian ini adalah: 1) Untuk mengetahui gambaran faktor-faktor berupa pengalaman bertani, pendidikan, keberanian mengambil resiko, pola hubungan, motivasi berkarya dan aspirasi yang berhubungan dengan penerapan teknik budidaya tanaman cabai merah di Kecamatan Kumpeh Kabupaten Muaro Jambi; 2) Untuk mengetahui tingkat penerapan teknik budidaya tanaman cabai merah yang dilakukan oleh petani di Kecamatan Kumpeh Kabupaten Muaro Jambi dan 3) Untuk menganalisis hubungan faktor-faktor berupa pengalaman bertani, pendidikan, keberanian mengambil resiko, pola hubungan, motivasi berkarya dan aspirasi terhadap tingkat penerapan teknik budidaya tanaman cabai merah di Kecamatan Kumpeh Kabupaten Muaro Jambi. Penentuan sampel dalam penelitian ini ditentukan dengan menggunakan teknik *purposive sampling* maka jumlah sampel yang dijadikan responden pada penelitian ini adalah 87 orang petani cabai. Analisis data dalam penelitian ini adalah range kategori dan uji *Chi-square* (x^2) dengan kotigensi 2x2. Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor-faktor yang berada pada kategori tinggi adalah pengalaman bertani (54,02%), keberanian mengambil resiko (95,40%) dan pola hubungan (87,36%), sedangkan faktor yang berada pada kategori sedang adalah pendidikan non formal (88,51%), motivasi berkarya (64,37%) dan aspirasi (64,37%). Tingkat penerapan teknik budidaya tanaman cabai merah yang dilakukan oleh petani di Kecamatan Kumpeh Kabupaten Muaro Jambi berada pada kategori tinggi dengan persentase 70,11%. Faktor-faktor yang berhubungan nyata dengan tingkat penerapan teknik budidaya tanaman cabai merah yang dilakukan oleh petani di Kecamatan Kumpeh Kabupaten Muaro Jambi meliputi pendidikan non formal dan keberanian mengambil resiko, sedangkan faktor yang berhubungan tidak nyata adalah pengalaman bertani, pola hubungan, motivasi berkarya dan aspirasi.

Kata Kunci : Faktor-Faktor, Penerapan Teknik Budidaya, Tanaman Cabai Merah