

ABSTRAK

NIKO ROUDHUTUL JANNAH, Hubungan Persepsi Petani dengan Penerapan Budidaya Padi Lokal di Desa Pasar Terusan Kecamatan Muara Bulian Kabupaten Batanghari. Dibimbing oleh Bapak **Ir. Arsyad Lubis, M.Si** dan Ibu **Ir. Siti Kurniasih, S.P.,M.Si**.

Tujuan dari penelitian ini adalah : 1) Untuk mengetahui persepsi petani terhadap padi lokal di Desa Pasar Terusan, Kecamatan Muara Bulian, Kabupaten Batanghari. 2) Untuk mengetahui bagaimana penerapan budidaya varietas padi lokal di Desa Pasar Terusan, Kecamatan Muara Bulian, Kabupaten Batanghari. 3) Untuk menganalisis hubungan antara persepsi petani dengan penerapan budidaya varietas padi lokal di Desa Pasar Terusan, Kecamatan Muara Bulian, Kabupaten Batanghari. Penelitian dilakukan pada bulan April sampai Juni 2023, di Desa Pasar Terusan. Teknik penarikan sampel dalam penelitian ini menggunakan teknik *simple random sampling*, yaitu setiap subjek-subjek di dalam populasi sebanyak 718 orang petani yang dianggap sama sehingga setiap subjek memperoleh kesempatan yang sama untuk terpilih menjadi sampel sebanyak 42 orang petani yang hanya berusahatani padi lokal. Metode analisis yang digunakan adalah analisis deskriptif dan analisis uji *Chi-square*. Dari hasil uraian analisis dan pembahasan maka dapat disimpulkan sebagai berikut : 1) Bahwa persepsi petani terhadap padi lokal di Desa Pasar Terusan tergolong positif, 2) Penerapan budidaya padi lokal di Desa Pasar Terusan tergolong tinggi artinya baik dengan persentase 76,19%, 3) Berdasarkan hasil uji *Chi-Square* bahwa terdapat keeratan hubungan yang positif dan nyata antara persepsi petani dengan penerapan budidaya padi lokal di Desa Terusan.

Kata Kunci : Persepsi, Budidaya, Padi Varietas Lokal