

ABSTRAK

M. Widodo Saputra (2014): Dampak Teknologi Pertanian Modern terhadap Aktivitas Pertanian Padi Masyarakat Jorong Piruko Utara Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dampak teknologi pertanian terhadap produktivitas pertanian padi masyarakat Jorong Piruko Utara dan perspektif masyarakat terhadap teknologi pertanian modern di Jorong Piruko Utara.

Jenis penelitian ini adalah penelitian *mixed method* yang menjadi responden adalah petani yang ada di Jorong Piruko Utara. Teknik pengumpulan data dilakukan observasi, kuisisioner, wawancara dan dokumentasi. Analisis data yang digunakan adalah reduksi data, penyajian data, dan penarikan kesimpulan.

Penelitian ini menemukan bahwa: (1) Dampak teknologi pertanian modern terhadap produktivitas pertanian padi masyarakat di Jorong Piruko Utara yakni pengurangan modal oleh petani sehingga petani mendapatkan keuntungan Rp.1.950.000 yang didapatkan dari selisih sebelum dan sesudah menggunakan teknologi pertanian modern, Sedangkan dari hasil penelitian dilapangan didapatkan hasil 6,1% dampak teknologi pertanian modern yang mempengaruhi produktivitas pertanian padi, kecil dampak teknologi pertanian modern ini terhadap produktivitas pertanian padi, karena faktor yang mempengaruhi produktivitas itu sendiri ialah bibit, pupuk, perawatan, serta cuaca. (2) Perspektif atau pendapat petani terhadap teknologi pertanian modern di Jorong Piruko utara ini yakni memberi keuntungan ekonomi bagi petani. Teknologi pertanian modern ini juga sesuai dengan budaya masyarakat tani di Jorong Piruko Utara. Teknologi pertanian modern ini sesuai dengan lingkungan fisik di Jorong Piruko Utara. Teknologi pertanian modern ini mudah diterapkan. Penghematan tenaga kerja dan waktu,. Tidak memerlukan biaya yang besar jika teknologi pertanian modern ini diterapkan

Kata Kunci : Produktivitas Pertanian dan Perspektif.