

ABSTRAK

RAHMAWATI MAHFUD. 105960150413. Penerapan Teknologi Produksi Dalam Usahatani Padi Sawah di Desa Kanjilo Kecamatan Barombong Kabupaten Gowa. Dibimbing oleh AMRUDDIN dan St. AISYAH R.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis penerapan teknologi produksi dan menghitung pendapatan petani yang menerapkan teknologi produksi di Desa Kanjilo Kecamatan Barombong Kabupaten Gowa. Penelitian ini dilaksanakan mulai Desember sampai Januari 2018.

Populasi penelitian ini adalah semua petani yang menggunakan teknologi produksi sebanyak 314 orang. Sampel di ambil secara sengaja (*purposive sampling*) dengan mengambil sebanyak 10% dari populasi sehingga diperoleh 31 orang.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Penerapan teknologi produksi padi sawah di Desa Kanjilo Kecamatan Barombong Kabupaten Gowa menggunakan teknologi mekanik yaitu traktor, pompa air, mesin perontok padi, dan mesin panen yang umumnya diperoleh dengan sistem sewa. Teknologi diterapkan oleh petani mulai dari pengolahan lahan sampai panen. Rata-rata produksi yang diperoleh adalah 1.482,25 kg dan harga jual sebesar Rp 7.290,32 sehingga besarnya penerimaan rata-rata untuk 31 petani responden sebesar Rp 10.806.076,86. Untuk biaya usahatani sebesar Rp 3.798.711,95 sedangkan pendapatan rata-rata per orang sebesar Rp 7.007.364,84.

Kata kunci: Penerapan Teknologi, Padi Sawah.