RINGKASAN

Trisna Audina, 2018. "Analisis Kelayakan Usahatani Semangka (Citrullus lanatus, Thunb) Di Kecamatan Manyak Payed Kabupaten Aceh Tamiang" di bawah bimbingan Muhammad Jamil dan Supristiwendi. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui kelayakan usahatani semangka di Kecamatan Manyak Payed Kabupaten Aceh Tamiang .

Penelitian ini menggunakan metode survey dan tekhnik pengambilan sampel menggunakan metode simple random sampling. Pengambilan sampel ditetapkan 25% dari populasi yang berjumlah 120 orang dan total sampel berjumlah 30 orang. Penelitian ini dilaksanakan pada Bulan Mei sampai dengan Juni 2018.

Karakteristik petani sampel yaitu dengan umur rata-rata 44,93 Tahun, tingkat pendidikan rata-rata 9,53 Tahun, pengalaman berusahatani dengan rata-rata 8,10 Tahun, dan jumlah tanggungan keluarga petani rata-rata 3 orang. Rata-rata luas lahan petani sampel adalah sebesar 0,30 Ha. Rata-rata penggunaan tenaga kerja usahatani semangka di Kecamatan Manyak Payed yaitu sebesar 19,43 HKP/UT/MT. Rata-rata biaya produksi yang dikeluarkan sebesar Rp. 3.762.633,- per UT/MT dan Rp. 12.562.207,- per Ha/MT. Rata-rata produksi sebesar 3.367,- Kg/UT/MT dan 11.085,- Kg/Ha/MT. Rata-rata nilai produksi sebesar Rp. 6.734.000,- per UT/MT dan Rp. 22.173.720,- per Ha/MT. Rata-rata pendapatan bersih Rp. 2.970.700,- per UT/MT dan Rp. 8.949.676,- per Ha/MT.

Hasil analisis finansial usahatani semangka di Kecamatan Manyak Payed dari sisi R/C Ratio diperoleh nilai sebesar 1,79 (Layak), BEP Rupiah perunit sebesar Rp. 564.166,67, sementara total biaya riil semangka di Kecamatan Manyak Payed sebesar 3.762.633 (Layak). BEP jumlah produksi sebesar 261,62 Kg/UT/MT, sementara produksi riil usahatani semangka di Kecamatan Manyak Payed sebesar 3.367 Kg/UT (Layak).