ABSTRAK

MUHAMMAD ANSAR, 2017. Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Buah Naga (*Hylocereus undatus*) Di Kecamatan Peureulak Barat Kabupaten Aceh Timur. Dibawah bimbingan Hanisah sebagai ketua dan Siti Balqies Indra sebagai anggota. Tujuan Penelitian adalah mengetahui pengaruh kualitas, produksi dan penerapan sub sistem agribisnis terhadap pendapatan usahatani buah naga di Kecamatan Peureulak Barat Kabupaten Aceh Timur

Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode survey. Lokasi penelitian di Kecamatan Peureulak Barat Kabupaten Aceh Timur dengan pertimbangan bahwa kecamatan tersebut terdapat petani yang melakukan kegiatan usahatani buah naga. Penentuan desa sampel dilakukan dengan menggunakan metode *Purposive Sampling*. Populasi petani berjumlah 32 orang.

Rata-rata umur petani buah naga di Kecamatan Peureulak Barat yaitu 40,75 tahun, ini berarti petani masih dalam usia produktif, dengan usia petani yang masih produktif petani akan mudah dalam menerapkan tekhnologi dalam usahatani buah naga. Rata-rata pengalaman berusahatani yaitu 3,44 tahun dengan tingkat pendidikan petani yaitu 11,16 tahun

Rata-rata pendapatan buah naga di Kecamatan Peureulak sebesar Rp. 107.612.151 per usahatani dan Rp. 3.844.144.347 per hektar. Berdasarkan hasil perhitungan analisis regresi linear berganda maka diperoleh persamaan regresi sebagai berikut: $Y= 79,300 + 0,277X_1 + 4,909X_2 - 0,052X_3$.. Nilai koefisien determinasi (R2) sebesar 0,56 atau 0,56% artinya variasi naik turunnya skor pendapatan usahatani buah naga sebesar 56% dipengaruhi oleh produksi, kualitas serta subsistem agribisnis, sedangkan 44% skor dipengaruhi oleh faktor lain diluar variabel penelitian ini.

Hasil pengujian secara serempak atau bersama-sama variabel produksi, kualitas serta subsistem agribisnis secara keseluruhan memberi pengaruh yang sangat nyata terhadap pendapatan (Y). Hasil pengujian secara parsial atau secara terpisah untuk variabel produksi (X_1) dan subsistem agribisnis (X_3) tidak berpengaruh terhadap pendapatan usahatani buah naga (Y) di Kecamatan Peureulak Barat. Sedangkan variabel kualitas (X_2) berpengaruh terhadap pendapatan usahatani buah naga (Y) di kecamatan Peureulak Barat