

## RINGKASAN

M. Dodi Herwansyah: “Perbedaan Pendapatan Usahatani Padi Sawah (*Oryza sativa*, L) yang Menggunakan Benih Varietas Sembada dan Ciherang di Kecamatan Nurussalam Kabupaten Aceh Timur”. Dibawah bimbingan Cut Gustiana dan Supristiwendi. Tujuan penelitian untuk mengetahui perbedaan pendapatan usahatani padi sawah yang menggunakan benih varietas Sembada dan Ciherang di Kecamatan Nurussalam Kabupaten Aceh Timur.

Penelitian ini menggunakan metode survei. Objek penelitian ini dibatasi pada petani yang mengusahakan usahatani padi sawah yang menggunakan varietas Sembada dan Ciherang di Kecamatan Nurussalam Kabupaten Aceh Timur. Penelitian dilakukan pada bulan April s/d Mei 2018. Sampel penelitian dari petani yang menggunakan varietas Sembada sebanyak 41 orang dan varietas sebanyak 43 orang. Alat analisis yang digunakan untuk menjawab hipotesis penelitian adalah analisis uji t atau uji beda rata-rata.

Hasil penelitian rata-rata produksi usahatani padi sawah varietas Ciherang di Kecamatan Nurussalam yaitu sebesar 3.965,47 Kg/UT/MT atau 5.182,83 Kg/Ha/MT dan varietas Sembada di Kecamatan Nurussalam yaitu sebesar 3.411,16 Kg/UT/MT atau 5.986,94 Kg/Ha/MT. Rata-rata nilai produksi usahatani padi sawah varietas Ciherang di Kecamatan Nurussalam yaitu sebesar Rp. 17.844.593,02/UT/MT atau Rp.23.322.720,36/Ha/MT dan varietas Sembada yaitu sebesar Rp.16.098.731,71/UT/MT atau Rp.26.940.734,69/Ha/MT. Rata-rata pendapatan bersih usahatani padi sawah varietas Ciherang yaitu sebesar Rp.11.357.017,44/UT/MT atau Rp.14.611.068,11/Ha/MT dan varietas Sembada di Kecamatan Nurussalam yaitu sebesar Rp.9.790.224,93/UT/MT atau Rp.16.268.839,63/Ha/MT. Hasil analisis uji perbedaan pendapatan nilai t cari sebesar 11.472,25 sedangkan t tabel pada tingkat keyakinan 95% ( $\alpha=0,05$ ) sebesar 1,662 dan pada tingkat keyakinan 99% ( $\alpha=0,01$ ). Artinya bahwa t cari  $>$  t tabel pada  $\alpha = 0,05$  dan  $\alpha = 0,01$ . Kesimpulan yang dapat ditarik adalah terdapat perbedaan yang sangat signifikan antara pendapatan bersih antara usahatani padi sawah varietas Ciherang dan varietas Sembada di Kecamatan Nurussalam.