

## RINGKASAN

**RESTU PANJI BUANA**, “Kemandirian Peternak dalam Pegambilan Keputusan Berkaitan dengan Usaha Ternak Sapi Perah di Kabupaten Semarang”. Penelitian tersebut telah dilaksanakan di Kabupaten Semarang pada tanggal 10 Oktober 2015 sampai dengan 29 Oktober 2015. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui karakteristik peternak, mengetahui kemandirian peternak dalam pengambilan keputusan dan menganalisis hubungan antara, umur, tingkat pendidikan, pengalaman beternak dan jumlah ternak terhadap kemandirian peternak dalam pengambilan keputusan berkaitan dengan usaha ternak sapi perah.

Penelitian dilakukan dengan metode *survey*, dengan sasaran peternak sapi perah yang tergabung dan masih aktif menjadi anggota Koperasi Susu di Kabupaten Semarang. Teknik pengambilan sampel wilayah yang digunakan yaitu *Stratified Random Sampling*, dengan cara mengelompokkan menjadi tiga strata berdasarkan tahun berdiri, strata I terdiri atas kelompok peternak yang berdiri tahun 1997-2001, strata II kelompok peternak yang berdiri tahun 2002-2006, dan strata III adalah kelompok peternak yang berdiri tahun 2007-2011. Penetapan sampel responden dilakukan dengan metode *random sampling* dengan mengambil sampel sebanyak 20% dari masing-masing kelompok peternak terpilih secara acak, berjumlah 61 peternak.

Hasil analisis menunjukkan, umur, tingkat pendidikan dan jumlah ternak berhubungan dengan tingkat kemandirian peternak dalam pengambilan keputusan, sedangkan pengalaman beternak tidak berhubungan dalam kemandirian dalam pengambilan keputusan. Hasil analisis antara umur dengan kemandirian pengambilan keputusan didapatkan nilai korelasi yang negatif  $-.316^*$ . Hasil analisis menunjukkan, semakin tinggi umur peternak, maka kemandirian pengambilan keputusan semakin menurun. Hasil analisis antara tingkat pendidikan dengan kemandirian pengambilan keputusan didapatkan nilai korelasi yang positif  $.296^*$  dengan tingkat keeratan korelasi rendah. Artinya semakin tinggi tingkat pendidikan peternak maka kemandirian pengambilan keputusan semakin tinggi. Hasil analisis antara jumlah ternak dengan kemandirian pengambilan keputusan didapatkan nilai korelasi yang negatif  $-.306^*$  dengan tingkat keeratan korelasi rendah yang berarti semakin tinggi jumlah ternak, maka kemandirian pengambilan keputusan semakin menurun, sedangkan hasil analisis antara pengalaman beternak dengan kemandirian pengambilan keputusan didapatkan nilai korelasi dengan tingkat keeratan korelasi lemah  $-.141$ .

Kata kunci : Kemandirian, pengambilan keputusan, peternak sapi perah.

## SUMMARY

**RESTU PANJI BUANA**, “The Self Reliance of Dairy Farmers in Decision Making Related to Dairy Cattle Farm in Semarang Districk”. The research has been conducted in Semarang districk on October 10<sup>th</sup> - 29<sup>th</sup>, 2015. This research was conducted to determine the characteristics of breeders, the self reliance of dairy farmers in decision making, and to analyze the relationship between age, level of education, breeding experience and livestock numbers to the self reliance of dairy farmers in decision making relating to livestock business of dairy cattle.

The research was conducted by survey method and the objectives of this research are dairy farmers who are an active member in Dairy Cooperatives. The sampling area technique used is the Stratified Random Sampling by classifying into three strata based on years formed, stratum I consists of a group of dairy farmers formed in 1997-2001, stratum II consists of a group of dairy farmers formed in 2002-2006, and stratum III consists of a group of dairy farmers formed in 2007-2011. Determination of the sample of respondents was conducted by random sampling method by taking a sample of 20% of each group of randomly selected breeders, amounted to 61 dairy farmers.

The analysis showed that age, education level, and number of livestock corresponded to the level of self reliance of dairy farmers in decision making, whereas breeding experience is not related to the self reliance of dairy farmers in decision-making. The results of the analysis between age and self reliance of decision making is a negative correlation value  $-.316^*$ . This shows that the higher the age of the farmer, the self reliance of the decision-making decreases. The results of the analysis between level of education and self reliance of decision making is a positive correlation value  $.296^*$  with low level of correlation closeness. This means that the higher the education level of dairy farmers, the self reliance of the decision making increasingly high. The results of the analysis between the number of livestock with the self reliance of decision-making is a negative correlation value  $-.306^*$  with low level of correlation closeness, which means the higher the number of livestock, the self reliance of the decision-making decreases, and the results of the analysis between breeding experience with the self reliance of decision making is a negative correlation value with low level of correlation closeness  $-.141$ .

Keyword: Self reliance, decision making, dairy farmers.