

## ABSTRAK

Penelitian ini merupakan penelitian mengenai perbandingan keuntungan dan efisiensi usaha antara peternak sapi potong dengan sapi perah di Desa Limpakuwus Kecamatan Sumbang Kabupaten Banyumas. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui perbandingan keuntungan dan efisiensi usaha antara peternak sapi potong dengan sapi perah di Desa Limpakuwus Kecamatan Sumbang Kabupaten Banyumas .

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh peternak sapi potong dan sapi perah di Desa Limpakuwus, Kecamatan Sumbang, Kabupaten Banyumas. Jumlah responden yang diambil dalam penelitian ini adalah sebanyak 25 responden, dimana 11 responden adalah peternak sapi potong dan 14 responden peternak sapi perah. Penentuan responden dilakukan dengan menggunakan metode teknik sampling jenuh. Teknik analisis data yang digunakan untuk membandingkan perbedaan rata-rata keuntungan antara peternak sapi potong dan sapi perah adalah dengan menggunakan uji statistik *t-test independent*. Sedangkan untuk mengetahui efisiensi usaha menggunakan analisis R/C ratio.

Berdasarkan hasil penelitian, didapatkan bahwa keuntungan peternak sapi perah lebih tinggi dibandingkan dengan keuntungan peternak sapi potong dengan tingkat signifikansi  $0,004$  ( $0,004 < \alpha, 0,05$ ) dan selisih keuntungan sebesar Rp3.315.639/ekor. sedangkan secara ekonomis, usaha peternak sapi perah lebih efisien dengan nilai R/C ratio sebesar 2,28 dibanding usaha peternak sapi potong dengan nilai R/C ratio sebesar 2,57.

Implikasi dari penelitian ini yaitu usaha ternak sapi perah dan sapi potong memberikan keuntungan bagi masing-masing peternak. Oleh sebab itu peternak sapi perah dan sapi potong di Desa Limpakuwus dapat terus menjalankan usaha ternak tersebut. Dari hasil penelitian ditemukan bahwa terdapat perbedaan keuntungan antara peternak sapi perah dan sapi potong di Desa Limpakuwus. Secara efisiensi usaha peternak sapi perah memiliki tingkat efisiensi lebih tinggi dibandingkan peternak sapi potong. Terdapat kesempatan dalam pengembangan usaha ternak sapi potong untuk meningkatkan efisiensinya, dengan cara meningkatkan pengetahuan dan keterampilan pengelolaan dan tata laksana budidaya yang harus ditetapkan dalam usaha peternakan sapi potong maupun perah.

*Kata kunci : Sapi Perah, Sapi Potong, Keuntungan, Efisiensi*

## **ABSTRACT**

*This research is a research about the ratio of profit and efficiency between beef cattle breeders and dairy cattle in Limpakuwus Village, Sumbang District, Banyumas Regency. The purpose of this study was to determine the ratio of profit and business efficiency between beef cattle breeders and dairy cattle in Limpakuwus Village, Sumbang District, Banyumas Regency.*

*The population in this study were all beef cattle and dairy farmers in Limpakuwus Village, Sumbang District, Banyumas Regency. The number of respondents taken in this study was 25 respondents, of which 11 respondents were beef cattle breeders and 14 respondents were dairy farmers. Determination of respondents is done by using saturated sampling technique methods.*

*Analysis technique of the data used to compare the differences in average profits between beef cattle farmers and dairy cattle is to use an independent t-test statistical test. Meanwhile, to find out business efficiency using R / C ratio analysis.*

*Based on the results of the study, it was found that the benefits of dairy farmers were higher than those of beef cattle farmers with a significance level of 0.004 (0.004 <  $\alpha$ , 0.05) and a difference in profit of Rp3,315,639 / head. while economically, the dairy farm business is more efficient with an R / C ratio of 2.28 compared to the business of beef cattle breeders with an R / C ratio of 2.17*

*The implication of this research is the business of dairy cattle and beef cattle provides benefits for each breeder. Therefore dairy farmers and beef cattle farmers in Limpakuwus Village continue to run the cattle business. From the results of the study it was found that there are differences in profits between dairy farmers and beef cattle in Limpakuwus Village. Efficiently, dairy farmers have a higher efficiency level compared to beef cattle breeders. There is an opportunity in the development of beef cattle business to increase its efficiency, by increasing the knowledge and skills of management and cultivation practices that must be specified in the business of beef cattle and dairy farming.*

**Keyword:** Beef Cattle, Dairy Cows, profits , Efficiency