

TINGKAT PENGETAHUAN PETERNAK PADA PROGRAM PENYULUHAN KESEHATAN TERNAK DOMBA DI DUSUN PELINDUKAN DESA UJUNGAGAK, KECAMATAN KAMPUNG LAUT, KABUPATEN CILACAP

Galang Wicaksono
15/378405/PT/06896

INTISARI

Berkurangnya pendapatan sebagai nelayan karena menurunnya luasan Laguna Segara Anakan, memaksa masyarakat Kecamatan Kampung Laut yang berprofesi sebagai nelayan untuk mencari sumber penghasilan lain, beternak domba merupakan salah satu tambahan penghasilan di samping bertani yang sebagai sumber penghasilan utama. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan tingkat pengetahuan peternak pada sebelum dan setelah mengikuti program penyuluhan. Penelitian ini menggunakan *pre eksperimental* dengan metode *one group pre-post test design*. Responden merupakan peternak yang mengikuti program pemeliharaan dan bersedia mengikuti program penyuluhan kesehatan ternak domba. Pengumpulan data dengan memberikan *pre-test* dan *post-test* pada pelaksanaan penyuluhan. Analisis data menggunakan *Uji Wilcoxon Signed Rank Test*. Tingkat pengetahuan peternak menunjukkan mean skor $31,1 \pm 10,54$ dan $47,8 \pm 12,02$ pada sebelum dan setelah mengikuti program penyuluhan dengan nilai $p \text{ value} = 0,041$ $\alpha < 0,05$. Hasil penelitian menunjukkan terdapat perbedaan tingkat pengetahuan peternak yang signifikan pada sebelum dan setelah program penyuluhan. Kesimpulan dari penelitian ini adalah tingkat pengetahuan peternak setelah mengikuti program penyuluhan lebih tinggi dibandingkan dengan tingkat pengetahuan peternak sebelum mengikuti program penyuluhan.

(Kata kunci: Penyuluhan, Pengetahuan, Peternak domba, Kampung Laut)

**LEVEL OF SHEEP FARMERS KNOWLEDGE IN THE SHEEP HEALTH
EXTENSION PROGRAM IN PELINDUKAN HAMLET, UJUNGGAGAK
VILLAGE, KAMPUNG LAUT DISTRICT, CILACAP REGENCY**

Galang Wicaksono

15/378405/PT/06896

ABSTRACT

Fishermen's income has been decreased due to the reduction in Segara Anakan Lagoon area, which forced people in Kampung Laut District to find another job. Raising sheep was one of the additional incomes beside of farming as a main income. This study was aimed to know the differences level in sheep farmers knowledge in before and after participated the extension programs. Pre-experimental method with one group pre-post test design was used in this research. Samples were sheep farmers who participated the extention programs. During the extension, the data was collected by giving pre-test and post-test. Wilcoxon Signed Rank Test was used for the analysis. The level of knowledge of sheep farmers showed a mean score of 31.1 ± 10.54 and 47.8 ± 12.02 before and after participated in the extension programs with p value = 0.041 $\alpha < 0.05$. The results showed that there were significant differences in the level of knowledge of sheep farmers before and after the extension programs. Thats conclude that the level of knowledge of sheep farmers after participated in the extension program were higher than the level of knowledge of sheep farmers before attended the extension programs.

(Keywords: Extension, Knowledge, Sheep farmers, Kampung Laut)