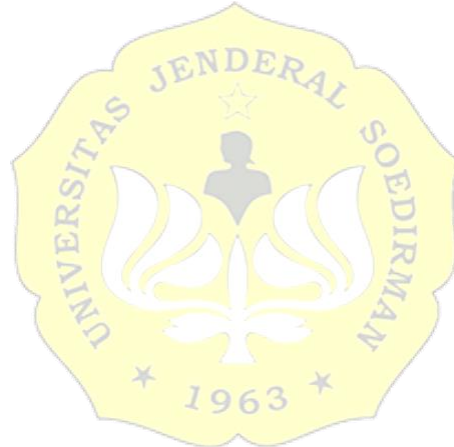


ABSTRAK

Penelitian bertujuan untuk mengetahui tingkat prevalensi dan intensitas endoparasit pada ikan Bandeng (*Chanos chanos*) dan ikan Kurisi (*Nemipterus sp.*) yang terdapat di Pasar Wage Banyumas Jawa Tengah. Metode penelitian menggunakan metode observasi dengan mengambil sampel secara acak dengan jumlah 10 ikan bandeng dan 20 ikan kurisi dari Pasar Wage Banyumas Jawa Tengah. Keberadaan endoparasit diamati pada rongga perut dan visceral dan endoparasit yang ditemukan diamati menggunakan mikroskop. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ikan bandeng yang diamati tidak terinfeksi endoparasit. Satu jenis nematoda ditemukan pada ikan kurisi dengan prevalensi 75% dan intensitas 6,1 individu per ikan terinfeksi. Hal ini menunjukkan penggunaan ikan kurisi baik untuk konsumsi manusia maupun pakan ikan perlu dilakukan dengan memperhatikan peluang penyebaran endoparasit.

Kata Kunci : Endoparasit, Prevalensi, Intensitas, Ikan Bandeng, Ikan Kurisi



ABSTRACT

The aim of this study was to determine the prevalence and intensity of endoparasites in milkfish (*Chanos chanos*) and Breamfish (*Nemipterus* sp.) in a local market, Pasar Wage Banyumas, Central Java. The work used the observation method by collecting samples randomly with a total of 10 milkfish and 20 Breamfish from the Pasar Wage Banyumas, Central Java. The presence of endoparasites was observed in the abdominal cavity and viscera and the endoparasite was observed using a microscope. The results showed that the milkfish samples were not infected with endoparasite. One type of nematode was found in Breamfish with a prevalence of 75% and an intensity of 6.1 individuals per infected fish. This shows that the use of breamfish for both human consumption and fish feed needs to be done by paying attention to the control of endoparasites.

Keywords : Endoparasit, Prevalence , Intensity, Milkfish, Breamfish

