

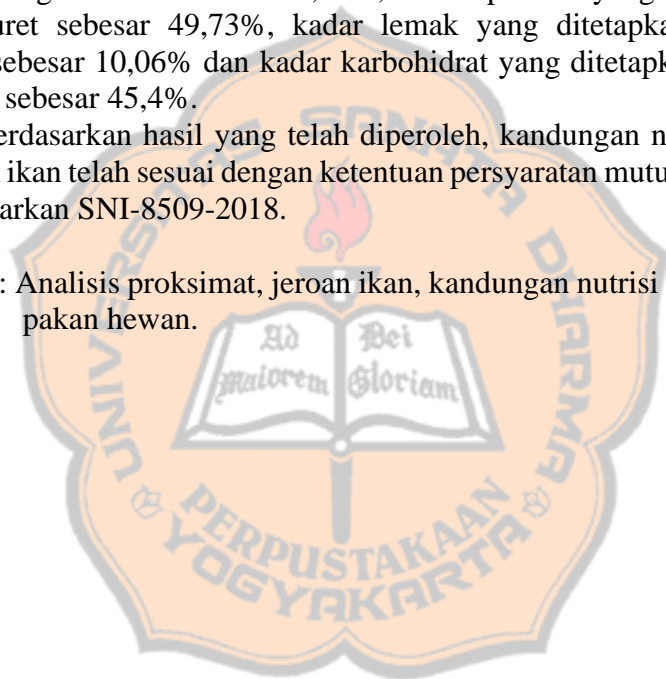
ABSTRAK

Jeroan ikan merupakan limbah perikanan yang dapat dimanfaatkan untuk memperoleh nilai guna yang lebih tinggi. Jeroan ikan mengandung sebesar 14,01% protein dan 20% lipid. Jeroan ikan dapat dimanfaatkan sebagai pakan hewan peliharaan. Oleh karena itu, dibuat pakan hewan peliharaan dalam bentuk pelet yang paling banyak dijumpai di pasaran.

Penelitian ini merupakan penelitian eksperimental. Pada penelitian ini, dilakukan beberapa penetapan terhadap parameter persyaratan mutu pakan hewan yang baik berdasarkan SNI-8509-2018. Hasil penetapan kadar abu ditetapkan dengan metode *dry ashing* sebesar 10,55%, kadar air yang ditetapkan dengan metode termogravimetri sebesar 4,75%, kadar protein yang ditetapkan dengan metode biuret sebesar 49,73%, kadar lemak yang ditetapkan dengan metode soxhletasi sebesar 10,06% dan kadar karbohidrat yang ditetapkan dengan metode fenol sulfat sebesar 45,4%.

Berdasarkan hasil yang telah diperoleh, kandungan nutrisi pada sediaan pelet jeroan ikan telah sesuai dengan ketentuan persyaratan mutu pakan hewan yang baik berdasarkan SNI-8509-2018.

Kata kunci : Analisis proksimat, jeroan ikan, kandungan nutrisi pakan hewan, pelet pakan hewan.



ABSTRACT

Fish offal is fishery waste that can be used to obtain a higher use value. Fish offal contains 14.01% protein and 20% lipids. Fish offal can be used as pet food. Therefore, pet feed in the form of pellets is the most commonly found on the market.

This research is an experimental research. In this study, several determinations were made on the parameters of the requirements for good quality animal feed based on SNI-8509-2018. The results of the determination of the ash content were determined by the dry ashing method at 10.55%, the water content determined by the thermogravimetric method was 4.75%, the protein content determined by the biuret method was 49,73%, the fat content determined by the soxhletation method was 10,06% and the carbohydrate content determined by the phenol sulfate method was 45,4%.

Based on the results obtained, the nutritional content of fish offal pellet preparations is in accordance with the requirements for good quality animal feed based on SNI-8509-2018.

Key words: Proximate analysis, fish offal, animal feed nutritional content, animal feed pellets.

