

KUALITAS NUTRISI PAKAN YANG MENGANDUNG TEPUNG JEROAN IKAN PADA TARAF BERBEDA TERHADAP KONSUMSI PROTEIN DAN ENERGI AYAM KUB

Srisukmawati Zainudin dan Muhammad Sayuti

RINGKASAN

Ayam Kampung Unggul Balitnak (KUB) merupakan hasil penelitian dari Badan Litbang Pertanian. Keunggulan yang dimiliki antara lain produksi telur dapat mencapai 160-180 butir/tahun dengan bobot potong 800-900 gram dalam waktu 10 minggu pemeliharaan, produksi telur dan daging ayam KUB digunakan untuk memenuhi kebutuhan protein hewani bagi masyarakat. Upaya untuk peningkatan mutu genetik ayam KUB, antara lain perbaikan manajemen pemeliharaan dan pakan. Jenis pakan yang biasanya digunakan dalam usaha budidaya ayam KUB adalah pakan komersial. Biaya untuk pakan merupakan biaya operasional yang besar yang dapat mencapai 70-80%, sehingga itu diperlukan upaya untuk menekan besarnya biaya pakan tersebut, salah satunya dengan mencari alternatif dengan menggunakan bahan pakan lokal, jeroan ikan sebagai substitusi tepung ikan dalam formulasi ransum. Jeroan ikan adalah bagian-bagian yang terdapat pada tubuh ikan yang meliputi lambung dan hati. Salah satu limbah ikan yang dapat diolah menjadi bahan pakan ternak ayam KUB adalah ikan cakalang (*Katsuwonus pelamis*). Nusi *et al.*, (2021) menunjukkan bahwa jeroan ikan cakalang memiliki potensi kandungan nutrisi sebagai berikut: protein kasar sebesar 72,71%, lemak kasar 10,22%, serat kasar 1,84%, kadar abu 8,48%, kadar air 2,96%, Ca 1,37%, P 1,72% dan GE 4768,46% serta kadar pH sebesar 5,29%.

Penelitian dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui kandungan nutrisi dari pakan yang diberi tepung jeroan ikan pada taraf yang berbeda dan menghitung konsumsi pakan, protein dan energi pada ayam KUB. Desain penelitian yang dilakukan, yaitu seratus lima ekor ayam KUB umur dua minggu yang dibagi kedalam 3 kelompok perlakuan; yaitu ayam yang diberikan pakan tanpa jeroan ikan (Perlakuan A); pakan dengan 2.5 % tepung jeroan ikan (Perlakuan B); dan pakan dengan 5 % tepung jeroan ikan (Perlakuan C). Hasil penelitian dianalisis dengan menggunakan Analisis Varian Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 3 perlakuan dan 5 ulangan, jika hasilnya berbeda nyata akan dilanjutkan dengan Uji Jarak Berganda Duncan. Variabel Yang diamati adalah 1) Konsumsi ransum, konsumsi protein dan energi dari ayam KUB yang diberi pakan mengandung tepung jeroan ikan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kualitas nutrisi pakan yang mengandung tepung jeroan ikan cakalang pada taraf yang berbeda memberikan pengaruh yang nyata ($P < 0,05$) terhadap konsumsi pakan, konsumsi protein dan konsumsi energi ayam KUB Fase Strater.

Kata Kunci : Konsumsi ransum, konsumsi protein, konsumsi energi, Ayam KUB