

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Ayam ras pedaging disebut juga broiler, yang merupakan jenis ras unggul hasil persilangan dari bangsa-bangsa ayam yang memiliki daya produktivitas tinggi, terutama dalam memproduksi daging. Broiler memiliki kandungan protein hewani yang cukup tinggi dan tumbuh dengan cepat sehingga dapat dijadikan sebagai sumber penghasil daging yang utama agar dapat memenuhi tingginya permintaan pasar.

Faktor utama dalam menentukan keberhasilan usaha peternakan broiler adalah pakan. Harga pakan komersial yang relatif mahal, mengurangi keuntungan para peternak broiler. Salah satu cara untuk menekan biaya pakan dengan penambahan minyak kelapa pada ransum.

Menurut Santoso (1986) minyak kelapa dapat membantu penyerapan vitamin A, D, E dan K, mengedarkan asam-asam lemak esensial, menambah efisiensi penggunaan pakan, mempengaruhi penyerapan vitamin A dan karotein dalam saluran pencernaan, penting dalam penyerapan kalsium dan menambah efisiensi penggunaan energi. Minyak kelapa merupakan bahan sumber energi di dalam ransum broiler.

Penggunaan minyak kelapa secara optimal pada ransum dapat memenuhi kebutuhan energi metabolisme yang di perlukan. Berdasarkan hasil penelitian Prayogi (2007), penggunaan minyak kelapa dalam ransum sebanyak 3% memberikan pengaruh yang nyata terhadap peningkatan bobot badan, bobot karkas dan berpengaruh sangat nyata terhadap konsumsi dan konversi pakan broiler periode finisher.

1.2 Rumusan Masalah

Ransum merupakan salah satu faktor utama keberhasilan dalam pemeliharaan broiler. Harga pakan jadi yang relatif mahal maka untuk meningkatkan pendapatan atau keuntungan dengan menyusun ransum lebih murah yang memiliki kandungan

energi dan energi metabolisme yang memenuhi standart. Minyak merupakan salah satu sumber energi berupa lemak. Pemanfaatan penambahan minyak kelapa pada ransum *finisher* memberikan pengaruh yang nyata terhadap peningkatan bobot badan, konsumsi dan konversi pakan, sehingga diharapkan mampu meningkatkan performans broiler.

1.3 Tujuan dan Manfaat

1.3.1 Tujuan

Tujuan dari penggunaan penambahan minyak kelapa terhadap ransum ayam broiler sebagai berikut:

1. Meningkatkan bobot badan, konsumsi dan konversi pakan.
2. Mendapat keuntungan lebih dalam usaha pemeliharaan broiler.

1.3.2 Manfaat

Sebagai informasi bagi peternak tentang manfaat pemberian minyak kelapa pada ransum untuk memperbaiki efisiensi pakan dan meningkatkan performans broiler.