

BAB I

PENDAHULUAN

Pengetahuan gizi yang bertambah serta kemampuan daya beli masyarakat yang meningkat seiring dengan bertambahnya jumlah penduduk berdampak langsung terhadap pemenuhan protein hewani. Daging ayam broiler sebagai salah satu sumber protein hewani menjadi pangan yang banyak diminati masyarakat. Ayam broiler merupakan ayam ras penghasil daging dan memiliki sifat pertumbuhan yang cepat. Daging ayam broiler memiliki tekstur yang empuk dan harganya relatif terjangkau dibandingkan ternak penghasil daging lainnya.

Usaha peternakan ayam broiler merupakan jenis usaha pemeliharaan ternak yang unggul karena waktu yang diperlukan relatif singkat. Namun dalam pemeliharaannya memerlukan biaya yang cukup tinggi khususnya pada penyediaan ransum. Ransum merupakan komponen terbesar dari biaya produksi yang dapat mencapai 60% dari total biaya produksi oleh karena itu perlu dicarikan bahan pakan yang belum lazim digunakan (nonkonvensional), yang murah harganya, tidak bersaing dengan manusia, mudah didapat, tidak beracun dan mempunyai kandungan zat-zat makanan yang cukup baik. Salah satu alternatif bahan pakan yang dapat digunakan untuk pakan unggas, salah satu diantaranya adalah tepung *S. molesta*. Pemanfaatan *S. molesta* Rawa Pening sebagai bahan pakan ternak merupakan salah satu upaya dijadikan sebagai pakan atau campuran ransum.

Penggunaan *S. molesta* sebagai campuran pakan biasanya dalam bentuk tepung. *S. molesta* merupakan tanaman air yang mempunyai pertumbuhan yang sangat cepat sehingga ketersediaannya melimpah, harga murah, mudah didapat. *S. molesta* ditinjau dari kandungan nutrisinya bisa dikatakan cukup bersaing dengan sumber pakan konvensional. *Salvinia molesta* berpotensi digunakan sebagai alternatif pakan ternak jika dilihat dari segi nutrisi dan ketersediaannya yang melimpah. Tepung *S. molesta* yang digunakan sebagai campuran pakan ayam broiler berpengaruh atau tidak terhadap kandungan nutrisi pada daging yang dihasilkan menarik untuk dilakukan penelitian.

Berdasarkan hal tersebut di atas maka dilakukan penelitian pengaruh penggunaan tepung daun *S. molesta* dalam ransum terhadap kualitas karkas dan nilai nutrisi daging ayam broiler.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian *S. molesta* dalam ransum terhadap kualitas karkas ditinjau dari persentase karkas ayam broiler serta nilai nutrisi daging yang ditinjau dari kadar protein dan kadar lemak. Penelitian ini diharapkan dapat memberikan gambaran atau aplikasi mengenai *S. molesta* sebagai bahan pakan alternatif yang memberikan keuntungan dalam segi materi ataupun nutrisi pada ternak itu sendiri dan dapat memberikan informasi pada peneliti atau kalangan akademisi yang berhubungan dengan peternakan. Penelitian ini diharapkan penggunaan *S. molesta* dalam ransum diduga dapat meningkatkan persentase karkas dan kadar protein serta dapat menurunkan kadar lemak daging ayam broiler.