

# EVALUASI FISIK BUNGKIL INTI SAWIT DI PT *GREAT GIANT LIVESTOCK* TERBANGGI BESAR, LAMPUNG TENGAH

Oleh  
Prayogi Ilhaq Primatama

## **Abstrak**

Pemanfaatan limbah sawit yaitu bungkil inti sawit sebagai salah satu campuran bahan pakan ternak ruminansia. Bungkil inti sawit merupakan hasil samping dari proses pengepresan kelapa sawit dalam pengambilan minyak kelapa sawit. Sifat fisik bahan pakan perlu diperhatikan dalam mengatasi proses penanganan, pengolahan, dan penyimpanan yang membantu proses produksi pakan. Berdasarkan hal tersebut perlu adanya peninjauan kembali mengenai kualitas bungkil inti sawit. Evaluasi fisik sebagai salah satu cara untuk meninjau kualitas agar tetap terjaga sehingga bungkil inti sawit yang akan digunakan sebagai bahan baku pencampuran formulasi pakan terjamin. Tujuan tugas akhir ini yaitu memperoleh hasil Evaluasi Fisik Bungkil Inti Sawit di PT *Great Giant Livestock* Terbanggi Besar, Lampung Tengah. Pengumpulan data primer dan sekunder dengan pengamatan dan hasil wawancara yang dilakukan pada Departement *Quality Control* PT *Great Giant Livestock*. Evaluasi fisik bungkil inti sawit di PT *Great Giant Livestock*, Terbanggi Besar, Lampung Tengah meliputi: warna coklat, coklat muda dan coklat tua, rasa gurih bungkil sawit, aroma minyak sawit, berat jenis sebesar 585,6 g/L, kadar air 8,6%, dan kadar cangkang 8,7%.

*Kata Kunci: Bungkil inti sawit, Evaluasi fisik*