

# UJI KUALITAS FISIK BUNGKIL KEDELAI DI PT. GREAT GIANT LIVESTOCK TERBANGGI BESAR, LAMPUNG TENGAH

Oleh

**Anniza Nur Azizah**

## ABSTRAK

Bungkil kedelai atau *soybean meal* adalah bahan pakan yang berasal dari hasil ikutan pengolahan biji kedelai menjadi minyak kedelai. Fungsi bungkil kedelai dalam formulasi pakan adalah sebagai sumber protein. Standar fisik bungkil kedelai diantaranya adalah warna, aroma, rasa, dan tekstur. Penyimpangan pada warna, aroma, rasa dan tekstur dapat disebabkan oleh kontaminasi dari bahan lain. Penyimpangan tersebut dapat mengakibatkan kerugian terhadap perusahaan dan tidak tercapainya fungsi dari bungkil kedelai dalam formulasi pakan. Usaha yang dilakukan untuk mencegah hal tersebut terjadi yaitu perlu adanya pengujian yang cepat dan akurat dengan cara melakukan pengujian secara fisik sebelum bahan baku diterima oleh perusahaan. Tujuan dari penulisan Laporan Tugas Akhir ini yaitu untuk mengetahui bagaimana metode pengujian kualitas fisik serta untuk mengetahui apakah kualitas bungkil kedelai yang dikirim sesuai dengan standar yang diberlakukan di PT. Great Giant Livestock, Terbanggi Besar, Lampung Tengah. Pengambilan data pada penulisan laporan ini dilakukan dengan wawancara, observasi, dan praktik langsung di Departemen *Quality Control* PT. Great Giant Livestock. Uji kualitas fisik yang dilakukan di PT. Great Giant Livestock meliputi: pengambilan sampel bungkil kedelai, pengujian kualitas warna, aroma, rasa, berat jenis dan kadar air.

**Kata kunci** : *Bungkil kedelai, Standar, Kualitas fisik, PT. Great Giant Livestock.*