

UJI KUALITAS DEDAK PADI PASAR DAN PABRIK DI KABUPATEN LAMPUNG TENGAH

Muhamad Dika Nugroho

ABSTRAK

Dedak padi yang berkualitas baik mempunyai ciri fisik seperti baunya khas, tidak tengik, teksturnya halus, lebih padat dan mudah digenggam karena mengandung kadar sekam yang rendah, dedak yang seperti ini mempunyai nilai nutrisi yang tinggi. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui kualitas dedak padi yang terdapat di pasar dan pabrik di kabupaten Lampung Tengah. Sedangkan manfaat dari penelitian ini adalah untuk menambah wawasan masyarakat tentang cara membedakan kualitas dedak padi yang baik dan buruk serta untuk mengetahui cara menentukan kualitas dedak padi yang baik melalui karakteristik fisik dedak padi dengan melakukan uji organoletik, uji sekam dan uji kerapatan tumpukan. Pada penelitian ini teknik pengambilan sampel yang digunakan yaitu metode *purposive sampling*, dengan cara pengambilan sampel dedak padi yang berbeda di Kabupaten Lampung Tengah yaitu 5 sampel dari pasar dan 5 sampel dari pabrik penggilingan padi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dedak padi yang di ambil di kabupaten lampung tengah yang berkualitas baik di dapatkan dari sampel yang diambil dari pabrik dengan kadar sekam 10% dan berkualitas rendah di dapatkan dari sampel yang diambil di pasar yaitu dengan kadar sekam 25%.

Kata Kunci: Dedak Padi, Poultry Shop, Kualitas Dedak, Lampung Tengah

IMMEDIATE QUALITY TEST OF RICE MARKETS AND FACTORIES IN THE DISTRICT LAMPUNG TENGAH

Muhamad Dika Nugroho

ABSTRACT

Good quality rice bran has physical characteristics such as a distinctive smell, not rancid, smooth texture, denser and easier to grip because it contains low levels of husks, this kind of bran has high nutritional value. The purpose of this study was to determine the quality of rice bran found in markets and factories in Central Lampung district. While the benefits of this research are to increase the public's insight on how to distinguish the quality of good and bad rice bran and to find out how to determine the quality of good rice bran through the physical characteristics of rice bran by conducting organoleptic tests, husk tests and pile density tests. In this study, the sampling technique used was purposive sampling method, by taking different samples of rice bran in Central Lampung Regency, namely 5 samples from the market and 5 samples from rice mills. The results showed that good quality rice bran taken in Lampung Tengah district was obtained from samples taken from factories with a husk content of 10% and low quality was obtained from samples taken in the market with a husk content of 25%.

Keywords: Rice Bran, Poultry Shop, Bran Quality, Central Lampung