

Usaha Mencari Cara Penentuan Mutu yang Cukup Teliti, Mudah dan Sederhana bagi Bekatul sebagai Bahan Makanan Ternak

Tri Djoko Wahono, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920543738&lokasi=lokal>

Abstrak

Bekatul atau katul (rice bran) adalah hasil tambahan pabrik penggilingan padi. Bekatul dimanfaatkan untuk bermacam-macam tujuan, tetapi

yang paling banyak adalah untuk bahan makanan ternak. Penentuan mutunya dilakukan dengan cara menentukan kadar proteinnya.

Percobaan ini bertujuan mencari cara penentuan mutu bekatul yang cukup teliti, mudah dan sederhana. Maksudnya agar dapat dilakukan oleh peternak-peternak kecil yang tidak mempunyai peralatan laboratorium lengkap.

Hasil percobaan menunjukkan bahwa dengan menentukan kadar abu yang tak larut baik dalam air maupun dalam asam mineral encer dapat dihitung kadar

protein bekatul, dengan bantuan grafik. Cara ini lebih mudah dilakukan dan hasilnya cukup teliti karena kesalahannya maksimum 2,5%.