

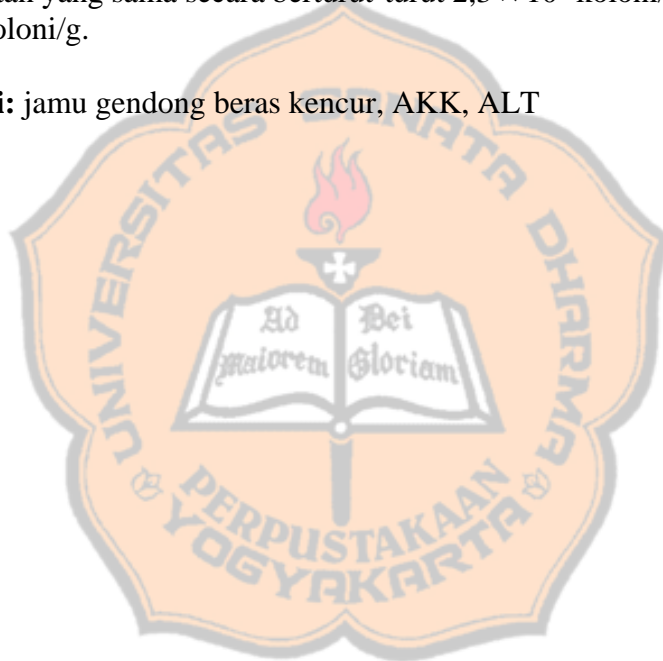
ABSTRAK

Penelitian ini secara khusus ingin melihat dan menilai tingkat keamanan dari jamu gendong beras kencur yang dijual di pasar tradisional di Kabupaten Y menggunakan parameter Angka Kapang Khamir (AKK) dan Angka Lempeng Total (ALT). Kriteria obat tradisional yang baik adalah aman, bermutu, dan berkhasiat.

Penelitian ini merupakan non-eksperimental deskriptif. Tahapan penelitian ini adalah wawancara dengan penjual jamu gendong, pengumpulan sampel dari 3 pasar yang berada di Kabupaten Y, yaitu Pasar A, Pasar B, dan Pasar C, dengan teknik *purposive sampling*, homogenisasi sampel, pengujian AKK dan ALT dengan teknik *pour plate agar* secara duplo.

Hasil uji AKK dari sampel A, sampel B, dan sampel C secara berturut-turut adalah $5,5 \times 10^3$ koloni/g; $2,8 \times 10^2$ koloni/g; $1,7 \times 10^3$ koloni/g. Hasil uji ALT dengan urutan yang sama secara berturut-turut $2,3 \times 10^5$ koloni/g; $2,4 \times 10^4$ koloni; $2,8 \times 10^4$ koloni/g.

Kata kunci: jamu gendong beras kencur, AKK, ALT



ABSTRACT

This study specifically wants to see and assess the level of safety of the galangal rice herbal carried-medicine sold in traditional markets in Y Regency using the parameters of Yeast Molds Count (YMC) and Total Plate Count (TPC). The criteria for a good traditional medicine are safe, quality, and efficacious.

This research is a descriptive non-experimental study. The stages of this research were interview with seller carried-herbal-medicine, collecting samples from 3 markets in Y Regency, namely A Market, B Market, and C Market, using purposive sampling technique, sample homogenization, YMC and TPC testing using the duplo pour plate technique.

The YMC test results from A Market, B Market, and C Market (consecutively) were 5.5×10^3 colonies/g; 2.8×10^2 colonies/g; 1.7×10^3 colonies/g. TPC test results with the same order consecutively $2,3 \times 10^5$ colonies/g; $2,4 \times 10^4$ colonies/g; 2.8×10^4 colonies/g.

Keywords: galangal rice herbal carried-medicine, Yeasts Molds Count, Total Plate Count

