

INTISARI

Jamu temulawak merupakan jamu yang biasa digunakan oleh masyarakat untuk melancarkan haid, melancarkan produksi Air Susu Ibu (ASI), menambah nafsu makan, dan mengatasi pegal linu. Adanya Angka Kapang/Khamir (AKK) dan Angka Lempeng Total (ALT) yang melebihi batas yang ditentukan oleh BPOM RI 2014 akan membahayakan kesehatan masyarakat yang mengkonsumsinya.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui nilai AKK dan ALT dalam jamu gendong temulawak yang diproduksi oleh pedagang jamu gendong di pasar tradisional Klaten.

Penelitian ini merupakan penelitian non-eksperimental dengan rancangan deskriptif komparatif. Penelitian yang dilakukan meliputi penentuan dan pemilihan tempat pengambilan sampel, pengambilan sampel jamu temulawak, pengujian AKK, pengujian ALT serta analisis hasil.

Hasil pengujian yang dilakukan pada sampel jamu temulawak dari pedagang jamu gendong di pasar tradisional Klaten diperoleh nilai AKK <10 koloni/mL. Dan nilai ALT yang didapatkan adalah <10 koloni/mL sampai dengan $4,3 \times 10^2$ koloni/mL.

Kata kunci : jamu temulawak, AKK, ALT

ABSTRACT

Jamu temulawak is an herb commonly used by people to expedite the launch period, the production of breast milk, increase appetite, and to overcome stiff. The existence of the Number of Mold/ Yeast, Total Plate Count exceeding the limit specified by BPOM RI 2014 would endanger the health of the people who consume them.

The purpose of the research were to determine the Number of Mold/ Yeast and Total Plate Count in *jamu temulawak* that produced by traders in traditional markets in Klaten.

This research was non-experimental research with the framework of descriptive comparative. Research was conducted on the determination and selection of the sampling, sampling of *jamu temulawak*, testing of the Number of Mold/ Yeast, testing of Total Plate Count and analysis of result.

Result of test performed on *jamu temulawak* that produced by traders in traditional market in Klaten Number of Mold/ Yeast values as <10 colony/mL and Total Plate Count values as <10 colony/mL up to 4.3×10^2 colony/mL.

Keyword : *jamu temulawak*, *Number of Mold/ Yeast*, *Total Plate Count*