

ABSTRAK

ABDUSSALAM MOO. 2012. *Uji Cemarkan Kapang/Khamir Pada Jamu Gendong Yang Dijual Di Kecamatan Kota Utara Kota Gorontalo.* Karya Tulis Ilmiah, Program Studi D-III Farmasi, Jurusan Farmasi, Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan dan Keolahragaan, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Moh. Adam Mustapa, S.Si., M.Sc dan Pembimbing II Nur Rasdianah S.Si., M.Si., Apt. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jumlah Kapang/khamir yang terdapat pada pada jamu gendong di Kecamatan Kota Utara Kota Gorontalo. Metode penelitian adalah metode eksperimen laboratorik, dengan mengambil sampel jamu gendong beras kencur pada penjual yang berbeda di Kecamatan Kota Utara Kota Gorontalo.

Hasil penelitian menunjukkan kedua-duanya mengandung cemarkan kapang/khamir yang melebihi batas standar 10^4 koloni/ml seperti dalam standar SNI. Jumlah cemarkan kapang/khamir dari Jamu gendong beras kencur pada penjual A yang di dapatkan pada pengenceran 10^{-2} yaitu $1,5 \times 10^4$ koloni/ml, pada pengenceran 10^{-3} jumlah cemarkan kapang/khamirnya yaitu $6,5 \times 10^4$ koloni/ml. Jumlah koloni kapang/khamir dari jamu gendong beras kencur pada penjual kedua yang di dapatkan pada pengenceran 10^{-1} yaitu $7,5 \times 10^2$ koloni/ml, pada pengenceran 10^{-2} jumlah koloni kapang/khamirnya yaitu $5,5 \times 10^3$ koloni/ml dan pada pengenceran 10^{-3} jumlah koloni kapang/khamirnya yaitu $4,4 \times 10^4$ koloni/ml.

Kata Kunci : Uji Cemarkan Kapang/khamir, Jamu Gendong Beras Kencur.