

INTISARI

Andriska, Tika. 2013 *Pengujian Sari Kedelai Secara Mikologis*. Program Studi D-III Analis Kehatan, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Setia Budi Surakarta. Pembimbing : Dra. Kartinah Wiryosoendjoyo, SU.

Sari Kedelai adalah bubuk atau minuman kaya protein yang terbuat dari kacang kedelai dan atau tanpa bahan tambahan makanan lain serta bahan tambahan makanan lain yang diizinkan. Penelitian ini bertujuan mengetahui kualitas sari kedelai apakah memenuhi persyaratan dari SNI yaitu tidak boleh dari 50 koloni / ml.

Karya tulis ini disusun berdasarkan hasil penelitian di Laboratorium Mikrobiologi Universitas setia Budi dan pustaka yang ada.

Pada percobaan ini pemeriksaan terhadap susu kedelai menggunakan 3 sampel dengan pengenceran 10^{-1} , 10^{-2} , dan 10^{-3} . Metode yang digunakan adalah metode taburan yang dilakukan secara duplo dengan menggunakan medium SGA (Sabouraud Glucosa Agar) yang ditambahkan 75 ppm chloramphenicol. Hasil pengamatan angka jamur sampel A : 565 koloni / ml, sampel B : 180 koloni / ml, sampel C : 5750 koloni / ml.

Hasil pemeriksaan ini menunjukkan bahwa dari ketiga sampel sari kedelai, tidak memenuhi syarat secara mikologis menurut SNI (2009).

Kata Kunci : sari kedelai, mikologis