

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian yang dilakukan pada sampel jamu kunyit asam kemasan botol tanpa izin PIRT di wilayah Kecamatan Batu, didapatkan hasil Angka Lempeng Total sebesar 2.5×10^5 koloni/mL dan Angka Kapang Khamir Total sebesar $1,4 \times 10^5$ koloni/mL. Dengan hasil yang diperoleh dari pengujian, dan telah dibandingkan dengan standart BPOM dapat disimpulkan bahwa jamu kunyit asam yang menjadi sampel uji tidak layak untuk di konsumsi.

5.2 Saran

Sebaiknya untuk penelitian selanjutnya bisa dilakukan uji cemaran mikroba yang lain tidak hanya uji ALT dan AKK saja. Selain untuk mengetahui bakteri apa saja yang terkandung pada jamu, uji cemaran mikroba yang lain juga perlu dilakukan dengan tujuan untuk mendapatkan hasil yang lebih spesifik.

