

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

1. Hasil uji kandungan *Escherichia coli* pada keempat sampel jamu kunyit asem diperoleh 1 sampel mengandung *Escherichia coli* dengan nilai MPN sebesar 7,4 MPN/ml yang tidak memenuhi persyaratan BPOM.
2. Hasil uji kandungan Siklamat pada keempat sampel jamu kunyit asem diperoleh 1 sampel positif mengandung pemanis buatan berupa siklamat dalam jamu kunyit asem yang dijual dengan kadar 4,0182 g/L yang tidak memenuhi persyaratan BPOM.

#### 5.2 Saran

1. Perlu adanya penyuluhan atau pengawasan terhadap industri jamu gendong agar memahami mengenai cara penanganan bahan baku, proses pengolahan dan penyajian sehingga dapat menghasilkan jamu yang lebih aman dan bermutu.
2. Dapat dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai uji siklamat dengan menggunakan instrumen Spektrofotometri Uv-vis sebagai pembanding agar hasil yang didapatkan lebih akurat.