

## BAB 5

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian ini dapat diambil beberapa kesimpulan

**5.1.1.** Hasil pengujian secara kualitatif dengan menggunakan metode kromatografi lapis tipis (KLT) 6 sampel tahu kuning yang diambil dari pasar tradisional banjarmasin tengah menunjukkan 3 sampel teridentifikasi mengandung *Methanyl yellow* yaitu sampel 1, sampel 4 dan sampel 5

**5.1.2.** Hasil uji kuantitatif kadar sampel yang didapat pada sampel 1, sampel 4, sampel 5 adalah 0,0117%, 0,0135%, 0,0138%. Pada penelitian ini sampel mengandung *Methanyl yellow* dengan kadar tertinggi pada sampel 5 0,0138%.

#### 5.2 Saran

Disarankan untuk peneliti selanjutnya melakukan analisis *Methanyl yellow* dalam tahu kuning mentah dengan menggunakan eluen selain dari n-butanol : asam asetat glasial : aquades dan menggunakan preparasi sampel pada uji kuantitatif yang lebih spesifik.