

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

1. Hasil penelitian mengenai identifikasi formalin pada lima sampel tahu putih yang diambil dari pasar tradisional Wates di Kabupaten Kulon Progo secara kualitatif pada sampel S2.3, S4.1 dan S5.2 menunjukkan adanya puncak absorbansi yang mengindikasikan keberadaan formalin.
2. Uji kuantitatif formalin menunjukkan bahwa salah satu sampel (S1) terdeteksi adanya formalin namun tidak dapat dikuantifikasi sehingga dianggap sebagai kadar *trace* atau sekelumit.

#### **B. Saran**

1. Penelitian berikutnya dapat melakukan analisis formalin pada sampel tahu putih menggunakan metode HPLC atau dengan reagen lain.
2. Penelitian selanjutnya dapat dilakukan pengambilan sampel yang sama atau komoditas lain secara *random sampling* di pasar lain dengan wilayah yang sama.