

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Hasil uji organoleptis, identifikasi kualitatif menggunakan reagen, dan penentuan panjang gelombang maksimum menunjukkan bahwa seluruh sampel tahu putih yang diperoleh dari dua pasar tradisional di Kecamatan Klaten Tengah tidak terdapat formalin.
2. Hasil uji kuantitatif dengan metode *spiking* terhadap seluruh sampel yang diduga mengandung formalin terdapat kadar formalin di bawah nilai LOD dan LOQ, sehingga terkonfirmasi tidak mengandung formalin dengan uji kuantitatif.

B. Saran

1. Pada penelitian selanjutnya, analisis terhadap kandungan formalin dapat dilakukan pada sampel tahu lain maupun komoditas pangan lain dari pasar tradisional atau wilayah lain di Kabupaten Klaten, Jawa Tengah.
2. Untuk penelitian selanjutnya, reagen lain seperti nash atau *test kit* formalin dapat digunakan dalam analisis terhadap jenis tahu lain atau komoditas pangan lainnya.