

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Berdasarkan hasil penelitian dapat dibedakan sampel positif kurma yaitu dua sampel dari lima sampel buah Kurma (*Phoenix dactylifera*) sampel A (Kurma Mesir) dan sampel C (Kurma Khalas), sedangkan sampel negative kurma yaitu sampel B (Kurma Sukkari), sampel D (Kurma Lulu') dan sampel E (Kurma Tunisia Basah).
2. Penetapan kadar formalin dari kedua sampel tersebut adalah sampel A (Kurma Mesir); 0,0015% dan sampel C (Kurma Khalas); 0,0104%.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian bahan tambahan makanan lain (misal boraks dan pewarna buatan) yang digunakan dalam buah Kurma (*Phoenix dactylifera*) dan bahan pangan lain yang dipasarkan di Kota Surakarta.
2. Perlu penelitian lebih lanjut terhadap penetapan kadar formalin pada kurma (*Phoenix dactylifera*) dengan metode FTIR atau Kromatografi Cair Kinerja Tinggi.
3. Masyarakat perlu diberikan informasi tentang keamanan makanan yang dikonsumsi melalui penyuluhan.