

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang sudah dilakukan dapat ditarik kesimpulan yaitu:

1. Sari buah pisang raja mengandung senyawa pereduksi berupa flavonoid, tanin dan vitamin C.
2. Sari buah pisang raja menyebabkan terjadinya interferensi berupa kenaikan nilai protein pada penetapan kadar protein dengan menggunakan metode Lowry.
3. Pola interferensi yang terjadi adalah *analyte independen*.

B. SARAN

1. Perlu pengujian lebih lanjut pada identifikasi senyawa flavonoid menggunakan KLT.
2. Perlu dilakukan pengujian interferensi menggunakan buah-buahan lainnya yang mengandung senyawa yang bersifat sebagai pereduksi untuk dilakukan penetapan kadar protein dengan metode Lowry.