

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Pada penelitian ini dapat disimpulkan bahwa :

1. Filtrat sampel kulit pisang muli memiliki ciri organoleptis berwarna ungu kecoklatan dengan konsistensi cair dan memiliki bau yang khas.
2. Uji kualitatif vitamin C menggunakan reagen NaOH 10% dan FeSO₄ 5% menunjukkan bahwa sampel positif mengandung vitamin C dengan perubahan warna larutan menjadi kuning kecoklatan. Uji kualitatif vitamin C menggunakan reagen benedict juga menunjukkan bahwa sampel positif mengandung vitamin C dengan adanya endapan berwarna hijau kekuningan.
3. Uji kuantitatif vitamin C menggunakan metode spektrofotometri UV menghasilkan bahwa kulit pisang muli mengandung kadar vitamin C sebesar 0,023 mg/ml.

B. Saran

Dengan adanya penelitian ini, peneliti menyarankan kepada peneliti selanjutnya untuk mengidentifikasi kandungan vitamin B1 pada kulit pisang muli dan menggunakan metode titrasi dalam mengidentifikasi kandungan tersebut.