

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Diketahui ubi jalar ungu mengandung senyawa antosianin yang stabil dalam pH asam dan suhu yang rendah.
2. Metode untuk ekstraksi senyawa antosianin adalah metode maserasi karena zat warna antosianin yang tidak tahan terhadap panas dan pelarut terbaik untuk menghasilkan warna khas merah-keunguan (violet) menggunakan pelarut metanol dengan penambahan HCL.

5.2 Saran

Disarankan untuk melakukan pengujian lebih lanjut terhadap pelarut-pelarut tersebut dengan kadar dan konsentrasi yang sama agar dapat memberikan perbandingan yang lebih spesifik.