

## VI. KESIMPULAN DAN SARAN

### 6.1. Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan :

1. Perlakuan terhadap daun nenas sebelum digunakan sebagai adsorben senyawa fenol tidak bisa dilakukan dengan menggunakan natrium hidroksida, asam nitrat, etanol maupun aquades jika pengukuran dilakukan dengan spektrofotometer UV karena zat-zat tersebut menyerap pada panjang gelombang sinar UV.
2. Belum didapatkan kondisi optimum penyerapan senyawa fenol menggunakan adsorben daun nenas

### 6.2. Saran

Dari hasil penelitian yang diperoleh disarankan untuk :

1. Mempelajari variasi perlakuan awal daun nenas jika dilakukan pengukuran dengan spektrofotometer UV.
2. Mencari metode pengukuran senyawa fenol yang lain, seperti dengan spektronik 20 (pada panjang gelombang sinar tampak).