

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1. KESIMPULAN

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan diketahui sampel beras putih yang dijual di Kelurahan Pakunden Kota Blitar tidak mengandung klorin yang merupakan bahan pemutih yang berbahaya apabila digunakan dalam bahan pangan. Maka dapat disimpulkan bahwa tingkat keamanan pangan di lingkungan Kelurahan Pakunden Kota Blitar sudah cukup aman apabila ditinjau dari penggunaan klorin dalam beras. Diketahui pula bahwa limbah kulit pisang ambon dapat digunakan sebagai reagen yang mampu mendeteksi keberadaan klorin pada sampel.

2. SARAN

- a. Kepada masyarakat agar dapat memanfaatkan limbah kulit pisang ambon sebagai reagen pendeteksi klorin. Adapun metode yang biasa digunakan adalah metode pengendapan. Apabila tidak memungkinkan untuk mengeringkan ekstrak pada suhu 40°C maka pengeringan dapat dilakukan menggunakan oven sederhana yang banyak dimiliki masyarakat umum dengan suhu yang diatur konstan 40-50°C atau dapat juga dilakukan pengeringan dengan sinar matahari maupun ruangan tertutup dengan sumber cahaya lampu.
- b. Kepada peneliti selanjutnya agar dapat menemukan bahan pangan lain yang berpotensi mengandung bahan pemutih berbahaya klorin