

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat ditarik kesimpulan.

1. Tidak terdapat interaksi antara dosis kapur sirih dan lama perendaman terhadap kandungan HCN, serat kasar, lemak kasar, dan BETN kulit ubi kayu.
2. Dosis kapur sirih terbaik menurunkan kandungan HCN adalah pada dosis 0,25% dengan kandungan HCN 27,03 ppm; tidak terjadi perubahan kandungan serat kasar, lemak kasar dan BETN, masing-masing dengan nilai 13,56%, 1,27%, dan 75,29%.
3. Lama perendaman terbaik menurunkan kandungan HCN kulit ubi kayu yaitu pada lama perendaman 3 jam dengan kandungan HCN 24,83 ppm. Terjadi penurunan kandungan serat kasar dan peningkatan kandungan BETN dengan kandungan serat kasar menjadi 22,94% dan kandungan BETN menjadi 77,70%.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan tentang pengaruh dosis dan lama perendaman kulit ubi kayu dengan waktu perendaman yang lebih lama.

