

## **Pemriksaan terhadap Sianida (CN`) Amilum dan Tepung dari Cassave Sao Pedro Preto yang Berasal dari R.S. Cisarua Bogor.**

Fitri Mardinah, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920569049&lokasi=lokal>

---

### **Abstrak**

Telah Dilakukan Penelitian-Penelitian terhadap Serbuk, Kering, Amilum, Umbi dan Tanaman Cassava Sao Pedro atau Singkong Genderuwo yang Berada di Sanatorium Cisarua – Bogor, Meliputi Pengamatan Makroskopis, Mikroskopis dan Kadar Sianida. Pemeriksaan Dibandingkan terhadap Singkong Konsumsi dan Amilum Umum. Penetapan Kadar Sianida Diperiksa dari Berbagai Bagian dan Umur Umbi, Dilakukan Secara Kimia dengan Destilasi dan Kemudian Titrasi Secara Argentometri. Hasil-Hasil yang Diperoleh adalah Sebagai Berikut : untuk Umbi Singkong SPP, Umur 3 Bulan 0.009-0.0188% ; Umur 6 Bulan 0.020-0.033% ; Umur 9 Bulan 0.019-0.026%, Untuk Umbi Singkong Biasa :Umur 3 Bulan 0.001-0.003% ; Umur 6 Bulan 0.005-0.010% ; Umur 9 Bulan 0.004-0.009%, untuk Kulit-Umbi Singkong SPP, Umur 3 Bulan ; 0.009-0.018% ; Umur 6 Bulan 0.017-0.024% ; Umur 9 Bulan 0.018-0.025%, untuk Kulit-Umbi Singkong Biasa : Umur 3 Bulan 0.002-0.005% ; Umur 6 Bulan 0.007-0.010% ; Umur 9 Bulan 0.005-0.009% Sedangkan untuk Serbuk Kering Singkong SPP Diperoleh Kadar Rata-Rata 0.025%.