



LAPORAN HASIL PENELITIAN  
“EKSTRAKSI SIANIDA DARI KULIT SINGKONG DENGAN METODE  
ROTATING EKSTRAKTOR”

---

DAFTAR PUSTAKA

- Akhadiarto, S. 2010. “Pengaruh Pemanfaatan Limbah Kulit Singkong dalam Pembuatan Pelet Ransum Unggas”. Jurnal Teknik Lingkungan Vol.11 No 1. Hal. 127-138.
- Elizato, 2016. “Manfaat Kulit Singkong untuk Ternak dan Tumbuhan”. <https://elizato.com/kandungan-kulit-singkong/>. Diakses pada tanggal 12 Januari 2020 pukul 11:27 WIB.
- Feliana, F., Laenggeng, A. H., dan Dhafir, F. 2014. “Kandungan Gizi Dua Jenis Varietas Singkong (*Manihot Esculenta*) Berdasarkan Umur Panen di Desa Siney Kecamatan Tinombo Selatan Kabupaten Parigi Moutong”. Jurnal e-jpbiol Vol.2 No 3.
- Fitriani, dan Hermanto. 2019. “Pemanfaatan Kulit dan Daun Singkong Sebagai Campuran Bahan Pakan Ternak Unggas”. Jurnal Riset Teknologi Industri.
- Hutami, F. D. 2014. “Pengaruh Penggantian Larutan dan Konsentrasi  $\text{NaHCO}_3$  Terhadap Penurunan Kadar Sianida pada Pengelolaan Ubi Kayu”. Jurnal Pangan dan Agroindustri Vol.2 No 4 p.220-230.
- Kumoro, A. C., dan Retnowati, D. S. 2012. “Penurunan Sianida dalam Umbi Gadung dengan Proses Leaching yang Bekerja Secara Batch”. Jurnal Teknik Kimia Universitas Diponegoro.
- Kumoro, A., C., Retnowati, D., S., Budiyati, C., S., 2011. “Removal of Cyanides from Gadung (*Dioscorea hispida* Dennst) Tuber chips using Leaching and Steaming Techniques”. Journal of Applied Sciences Research, 7(12), 2140-2146
- Mukhriani, 2014. “Ekstraksi, Pemisahan Senyawa dan Identifikasi Senyawa”. Jurnal Kesehatan Volume VII No.2
- Ntelok, Z. R. E. 2018. “Limbah Kulit Singkong (*Manihot Esculenta* L): Alternatif Olahan Makanan Sehat”. Jurnal PGSD STKIP. St. Paulus Ruteng Vol.1 No 1.
- Nurlaili, F., Suparwi dan Sutardi, T. R. 2013. “Fermentasi Kulit Singkong (*Manihot Utilissima* Pohl) Menggunakan *Aspergillus Niger* Pengaruhnya Terhadap



LAPORAN HASIL PENELITIAN  
“EKSTRAKSI SIANIDA DARI KULIT SINGKONG DENGAN METODE  
ROTATING EKSTRAKTOR”

---

*Kecernaan Bahan Kering (Kcbk) Dan Kecernaan Bahan Organik (Kcbo) Secara In Vitro*”. Jurnal Ilmiah Peternakan.1 (3) : 856-864

Plant Database. 2006. “*Classification for Kingdom Plantae Down to Genus Manihot Crantz*”. Desember 2011:1 hlm.

Rahayu, Suparni Setyawati dan Purnavita, Sari.2008.”*Kimia Industri untuk SMK Jilid 2*” Jakarta : Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan.

Rahmawati, L., Fellya, H dan Iswahyudi, H.2017.”*Kandungan Hidrogen Sianida (HCN) Daging Biji Karet pada Berbagai Perlakuan Teknik Reduksi*”Jurnal Teknologi Argo-Industri Vol.4 No.2

Sandi, Y. O., Rahayu, S dan Wardhana, S. 2013. “*Upaya Peningkatan Kualitas Kulit Singkong Melalui Fermentasi Menggunakan Leuconostoc Mesentroides Pengaruhnya Terhadap Kecernaan Bahan Kering dan Bahan Organik secara In Vitro*”. Jurnal Ilmiah Peternakan.1 (1) : 99-108

Sari, F. D. N., dan Astili, R. 2018. “*Kandungan Asam Sianida Dendeng dari Limbah Kulit Singkong*”. Jurnal Dunia Gizi Vol.1, No.1:20-29

Simbolon, N., dan Mukodiningsih, S. 2016. “*Pengaruh Berbagai Pengolahan Kulit Singkong terhadap Kecernaan Bahan Kering dan Bahan Organik secara In Vitro, Protein Kasar dan Asam Sianida*”. Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan Vol. 26, No 1:58-65

Sugihartono 201. “*Pemisahan Krom Pada Limbah Cair Industri Penyamakan Kulit Menggunakan Gelatin dan Flokulan Anorganik*”. Majalah Kulit, Karet dan Plastik, 32(1), 21-30.

Wijayanti, N., Waziroh, E., Widyaningsih, T. D., dkk. 2016. “*Faktor Pengaruh Ekstraksi Cincau Hitam (Mesona Palustris BL) Skala Pilot Plant : Kajian Pustaka*”. Jurnal Pangan dan Agroindustri Vol.4 No 1. P 245-252.