

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
INTISARI	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
PENDAHULUAN	1
TINJAUAN PUSTAKA	5
<i>Sludge</i> Limbah Industri Penyamakan kulit	5
Kromium	10
Kacang Tanah (<i>Arachis hypogaea</i>)	13
Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Hijauan	15
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	18
Landasan Teori	18
Hipotesis	20
MATERI DAN METODE	21
Waktu dan Tempat Penelitian ...vr.....	21
Materi	21
Metode	22
HASIL DAN PEMBAHASAN	28
Produksi Hijauan	28
Kandungan Total Krom (Cr)	30
KESIMPULAN DAN SARAN	33
Kesimpulan	33
Saran	33
RINGKASAN	35
DAFTAR PUSTAKA	37



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PENGARUH PENAMBAHAN SLUDGE LIMBAH PENYAMAKAN KULIT SEBAGAI PUPUK TERHADAP
PRODUKSI HIJAUAN DAN
KANDUNGAN TOTAL KROM TANAMAN KACANG TANAH (*Arachis hypogaea*)**

Wahyuningsih, Tri , Ir. Suharjono Triatmojo, MS

Universitas Gadjah Mada, 2001 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UCAPAN TERIMAKASIH	41
LAMPIRAN	44

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Produksi <i>sludge</i> harian berdasarkan proses penanganannya	7
2. Rerata produksi hijauan tanaman kacang tanah (g) pada berbagai perlakuan level penambahan <i>sludge</i> yang berbeda 0%, 1%, 2%, 3% dan 4%	28
3. Rerata kandungan total krom (mg/kg) hijauan tanaman kacang tanah pada berbagai perlakuan level penambahan <i>sludge</i> yang berbeda 0%, 1%, 2%, 3% dan 4%	31

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Rerata produksi hijauan tanaman kacang tanah (g) pada berbagai perlakuan level penambahan <i>sludge</i> yang berbeda 0%, 1%, 2%, 3% dan 4%.....	44
2. Analisa variansi produksi hijauan tanaman kacang tanah pada berbagai perlakuan level penambahan <i>sludge</i> yang berbeda 0%, 1%, 2%, 3% dan 4%	44
3. Rerata kandungan total krom (mg/kg) hijauan tanaman kacang tanah pada berbagai perlakuan level penambahan <i>sludge</i> yang berbeda 0%, 1%, 2%, 3% dan 4%.....	45
4. Analisa variansi kandungan total krom (mg/kg) hijauan tanaman kacang tanah pada berbagai perlakuan level penambahan <i>sludge</i> yang berbeda 0%, 1%, 2%, 3% dan 4%.....	45
5. Contoh perhitungan kandungan krom.....	45
6. Kandungan total krom (mg/kg) hijauan tanaman kacang tanah pada berbagai perlakuan level penambahan <i>sludge</i> yang berbeda 0%, 1%, 2%, 3% dan 4%.....	46
7. Hasil analisis penyusun medium.....	47
8. Grafik larutan standar krom.....	47
9. Cara kerja pengukuran kadar P dengan metode Ammonium Molybdate Colometric.....	47
10. Cara kerja pengukuran kadar nitrogen dengan metode Kjeldahl.....	48
11. Cara kerja pengukuran kadar K dengan metode Flamophotometric.....	49
12. Cara kerja pengukuran karbon organik dengan metode Walkley dan Black.....	49
13 Data produksi kacang tanah.....	51