

DAFTAR ISI

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
Proses Penyamakan Kulit	5
Limbah Penyamakan Kulit	7
Karakteristik Limbah Cair	9
Pupuk Organik	13
Logam Krom	15
Bahaya yang ditimbulkan Logam Krom	18
Kacang Tanah (<i>Arachis hypogaeae</i>)	19
Pertumbuhan	23
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	27
Landasan Teori	27
Hipotesis	28
MATERI DAN METODE	29
Waktu dan Tempat Penelitian	29
Materi	29
Metode	30
Analisis kimia dan fisik tanah	32
Pembuatan kompos dan analisis kimia kompos	32
Pembuatan medium	33

Pembuatan larutan kromosal	33
Penyemaian	33
Penanaman Kacang Tanah	34
Penyiraman	34
Pengukuran pertumbuhan tanaman	34
Pemanenan dan penimbangan	35
Persiapan sampel	35
Analisis Data	35
HASIL DAN PEMBAHASAN	37
Pertumbuhan	37
Kandungan Total Krom	41
KESIMPULAN DAN SARAN	45
Kesimpulan	45
Saran	45
RINGKASAN	46
DAFTAR PUSTAKA	50
UCAPAN TERIMA KASIH	54
LAMPIRAN	57

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Baku mutu limbah cair sesuai Surat Seputusan Menteri Kependudukan dan Lingkungan Hidup No.03/MENKLH/II/91	11
2. Baku mutu limbah cair di beberapa negara di luar negeri	12
3. Rerata tinggi tanaman kacang tanah (<i>Arachis hypogaeae</i>)(cm) pada perlakuan level penyiraman Kromosal B yang berbeda	37
4. Rerata jumlah daun tanaman kacang tanah (<i>Arachis hypogaeae</i>) pada perlakuan level penyiraman Kromosal B yang berbeda	38
5. Rerata produksi (g dalam BK) tanaman kacang tanah (<i>Arachis hypogaeae</i>) pada perlakuan level penyiraman Kromosal B yang berbeda	38
6. Data kadar krom total tanaman kacang tanah yang dipupuk kompos dan diberi larutan Kromosal	41

DAFTAR LAMPIRAN

1. Data tinggi tanaman kacang tanah (cm) pada perlakuan level penyiraman Kromosal B yang berbeda	57
2. Rerata tinggi tanaman kacang tanah (cm) pada perlakuan level penyiraman Kromosal B yang berbeda	57
3. Analisa variansi tinggi batang tanaman kacang tanah (cm) pada perlakuan level penyiraman Kromosal B yang berbeda	58
4. Data jumlah daun kacang tanah pada perlakuan level penyiraman Kromosal B yang berbeda	58
5. Rerata jumlah daun tanaman kacang tanah pada perlakuan level penyiraman Kromosal B yang berbeda	59
6. Analisa variansi jumlah daun tanaman kacang tanah pada perlakuan level penyiraman Kromosal B yang berbeda	59
7. Data total berat panen (gr) tanaman kacang tanah yang dipupuk kompos dan diberi larutan kromosal ...	59
8. Analisa variansi total berat panen tanaman kacang tanah pada perlakuan level penyiraman Kromosal B yang berbeda	59
9. Data kadar krom total tanaman kacang tanah yang dipupuk kompos dan diberi larutan kromosal	60
10. Analisa variansi kadar krom total tanaman kacang pada perlakuan level penyiraman Kromosal B yang berbeda	60
11. Kandungan krom tanaman kacang tanah (<i>Arachis Hypogaeae</i>) pada perlakuan level penyiraman Kromosal B yang berbeda	60
12. Data larutan standar krom	61



13. Grafik Larutan Standar Krom	62
14. Hasil analisis penyusun medium tanam tanaman kacang tanah	62
15. Hasil analisis kandungan kromosal B	62