

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
PENGANTAR	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Hijauan Pakan dan Faktor Yang Mempengaruhi Produktivitas	4
Umur Pemanenan dan Produktivitas Hijauan	5
Definisi Teh Kompos dan Pengaplikasiannya	6
Potensi dan Kandungan Feses Jangkrik	7
Potensi dan Kandungan Feses Kelinci	8
Kandungan Nutrien dan Pemupukan Pada Chicori (<i>Cichorium intybus</i> cv. Chico).....	9
Kecernaan <i>In Vitro</i> Chicori (<i>Cichorium intybus</i> cv. Chico).....	11
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	13
Landasan Teori	13
Hipotesis	14
MATERI DAN METODE	15
Waktu dan Tempat Penelitian	15
Materi Penelitian	15
Alat penelitian	15
Bahan penelitian	15
Metode Penelitian.....	15
Rancangan percobaan.....	15
Pembuatan teh kompos	16
Metodologi penelitian	17
Variabel penelitian	18
Analisis data	18
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	19
Kandungan Unsur Hara Tanah.....	19
Kandungan Teh Kompos.....	20
Produktivitas Chicori (<i>Cichorium intybus</i> cv. Chico).....	22
Analisis Proksimat Chicori (<i>Cichorium intybus</i>).....	27
Kecernaan <i>In Vitro</i> Chicori (<i>Cichorium intybus</i> cv. Chico).....	31
KESIMPULAN DAN SARAN	34
Kesimpulan	34
Saran	34

RINGKASAN	35
<i>SUMMARY</i>	37
DAFTAR PUSTAKA.....	39
LAMPIRAN	47

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Kandungan nutrisi pada berbagai bagian tanaman chicori (<i>Cichorium intybus</i> cv. Chico)	10
Tabel 2. Kandungan unsur hara tanah sebagai media tanam chicori.....	19
Tabel 3. Kandungan teh kompos dengan berbagai bahan dasar feses kelinci dan jangkrik dengan perlakuan aerasi	20
Tabel 4. Rerata panjang daun chicori dengan perlakuan umur panen dan pemberian teh kompos berbeda-beda (<i>Cichorium intybus</i> cv. Chico) (cm)	22
Tabel 5. Rerata lebar daun chicori dengan perlakuan umur panen dan pemberian teh kompos berbeda-beda (<i>Cichorium intybus</i> cv. Chico) (cm)	23
Tabel 6. Rerata tinggi tanaman chicori dengan perlakuan umur panen dan pemberian teh kompos berbeda-beda (<i>Cichorium intybus</i> cv. Chico) (cm)	23
Tabel 7. Rerata diameter tanaman chicori dengan perlakuan umur panen dan pemberian teh kompos berbeda-beda (<i>Cichorium intybus</i> cv. Chico) (cm)	24
Tabel 8. Rerata jumlah daun chicori dengan perlakuan umur panen dan pemberian teh kompos berbeda-beda (<i>Cichorium intybus</i> cv. Chico) (helai).....	25
Tabel 9. Rerata berat segar daun chicori dengan perlakuan umur panen dan pemberian teh kompos berbeda-beda (<i>Cichorium intybus</i> cv. Chico) (gr).....	25
Tabel 10. Rerata panjang akar chicori dengan perlakuan umur panen dan pemberian teh kompos berbeda-beda (<i>Cichorium intybus</i> cv. Chico) (cm)	26
Tabel 11. Rerata berat akar chicori dengan perlakuan umur panen dan pemberian teh kompos berbeda-beda (<i>Cichorium intybus</i> cv. Chico) (gr).....	26
Tabel 12. Rerata bahan kering chicori dengan perlakuan umur panen dan pemberian teh kompos berbeda-beda (<i>Cichorium intybus</i> cv. Chico) (%).....	28
Tabel 13. Rerata kadar abu chicori dengan perlakuan umur panen dan pemberian teh kompos berbeda-beda (<i>Cichorium intybus</i> cv. Chico) (%).....	28
Tabel 14. Rerata protein kasar chicori dengan perlakuan umur panen dan pemberian teh kompos berbeda-beda (<i>Cichorium intybus</i> cv. Chico) (%).....	29
Tabel 15. Rerata lemak kasar chicori dengan perlakuan umur panen dan pemberian teh kompos berbeda-beda (<i>Cichorium intybus</i> cv. Chico) (%).....	30
Tabel 16. Rerata serat kasar chicori dengan perlakuan umur panen dan pemberian teh kompos berbeda-beda (<i>Cichorium intybus</i> cv. Chico) (%).....	30
Tabel 17. Rerata pencernaan bahan kering chicori dengan perlakuan umur panen dan pemberian teh kompos berbeda-beda (<i>Cichorium intybus</i> cv. Chico) (%).....	31

Tabel 18. Rerata kecernaan bahan organik chicori dengan perlakuan umur panen dan pemberian teh kompos berbeda-beda (<i>Cichorium intybus</i> cv. Chico) (%)	32
--	----

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Model penanaman chicori (<i>Cichorium intybus</i> cv. Chico).	16
Gambar 2. Pembuatan teh kompos dengan teknik aerasi.	17

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Dokumentasi penelitian	47
Lampiran 2. Hasil analisis uji tanah sebagai media tanam	48
Lampiran 3. Hasil analisis teh kompos	49
Lampiran 4. Hasil produktivitas chicori (<i>Cichorium intybus</i> cv. Chico)	50
Lampiran 5. Hasil kandungan nutrisi dan pencernaan in vitro chicori (<i>Cichorium intybus</i> cv. Chico)	51
Lampiran 6. Hasil analisis SPSS produktivitas chicori (<i>Cichorium intybus</i> cv. Chico)	52
Lampiran 7. Hasil analisis SPSS kandungan nutrisi chicori (<i>Cichorium intybus</i> cv. Chico)	84
Lampiran 8. Hasil analisis SPSS pencernaan in vitro chicori (<i>Cichorium intybus</i> cv. Chico)	104