



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Tanaman Kacang Kacangan.....	4
B. Biofertilizer.....	4
C. Bahan Pembawa.....	6
D. Rhizobia Dan INORHIZO.....	7
E. Ketahanan Hidup Mikroorganisme Dalam Bahan Pembawa Tetes Tebu	9
BAB III. METODE PENELITIAN.....	11
A. Bahan Penelitian.....	11
B. Alat Penelitian.....	12
C. Cara Kerja.....	12



BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	15
A. Produksi Inokulum	15
B. Ketahanan Hidup INORHIZO Pada Bahan Pembawa Tetes Tebu.....	16
C. Kontaminasi	18
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	20
A. Kesimpulan	20
B. Saran.....	20
DAFTAR PUSTAKA	21
LAMPIRAN	23



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Toleransi isolat <i>Rhizobium</i> terhadap pestisida, aluminium, dan pH tanah	9
Tabel 2. Isolat <i>Rhizobium</i> yang digunakan dalam formulasi INORHIZO	11
Tabel 3. Jumlah sel INORHIZO dihitung dengan <i>Petroff-Hauser Bacteria Counter</i>	16
Tabel 4. Kontaminasi pada bahan pembawa tetes tebu	19



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Ketahanan hidup INORHIZO dalam bahan pembawa cair selama satu bulan	17



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Data Pengamatan Bahan Pembawa Cair	24
Lampiran 2. Pengamatan Fisik Bahan Pembawa Cair	25
Lampiran 3. Komposisi Bahan dan Medium	28