

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
DAFTAR SINGKATAN .....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan .....	2
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS .....	4
A. Tinjauan Pustaka.....	4
B. Hipotesis .....	9
BAB III. METODE PENELITIAN.....	10
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	10
B. Bahan dan Alat .....	10
C. Cara Kerja.....	11
D. Analisis Data.....	14
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	15
A. Deteksi stabilitas integrasi T-DNA yang membawa gen <i>AtRKD4</i> pada genom tanaman transforman anggrek <i>D. lineale</i> .....	15
B. Pertumbuhan tanaman non-transforman dan transforman <i>D. lineale</i> pembawa konstruksi 35S::GR:: <i>AtRKD4</i> .....	19
C. Anatomi akar dan daun tanaman transforman <i>D. lineale</i> pembawa konstruksi 35S::GR:: <i>AtRKD4</i> .....	22
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN .....	25
A. Simpulan.....	25
B. Saran .....	25
DAFTAR PUSTAKA .....	26
LAMPIRAN.....	31