



## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	ii
DAFTAR TABEL .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	v
I. PENDAHULUAN	
1. Latar Belakang Penelitian .....	1
2. Tujuan Penelitian .....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	
1. Kacang-kacangan .....	3
1.1. Kara Benguk ( <i>mucuna pruriens</i> ) .....	3
1.2. Kara Putih ( <i>phaseolus lunatus</i> ) .....	4
1.3. Kecipir ( <i>phosphocarpus tetragonolobus</i> )..	6
1.4. Tolo ( <i>vigna unguiculata</i> ) .....	7
1.5. Gude ( <i>cajanus cajan</i> ) .....	7
2. Mineral .....	9
2.1. Kalsium (Ca) .....	10
2.2. Fosfor (P) .....	12
2.3. Besi (Fe) .....	13
3. Perkecambahan .....	15
3.1. Syarat Perkecambahan .....	15
3.2. Reaksi Perkecambahan .....	15
3.3. Tahap Perkecambahan .....	16



3.4. Pengaruh Perkecambahan Terhadap Nilai Gizi .....	17
III. BAHAN DAN ALAT	
3.1. Bahan dan Alat .....	20
3.1.1. Bahan .....	20
3.1.2. Alat .....	21
3.2. Tempat Penelitian .....	21
3.3. Cara Penelitian .....	21
3.3.1. Pembuatan Kecambah .....	21
3.3.2. Analisis .....	22
3.3.3. Rancangan Percobaan dan Analisa Hasil .....	23
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Kadar Air .....	24
4.2. Kecepatan Pertumbuhan Calon Akar .....	26
4.3. Kalsium (Ca) .....	27
4.4. Fosfor (P) .....	33
4.5. Besi (Fe) .....	37
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan .....	41
5.2. Saran .....	41
DAFTAR PUSTAKA .....	42
LAMPIRAN .....	46