

**DAFTAR ISI**

RINGKASAN .....	v
SUMMARY .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
UCAPAN TERIMAKASIH .....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan .....	4
1.4 Manfaat .....	4
II TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1 Pakan .....	5
2.2 Tanaman Kopi .....	6
2.2.1 Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Kopi .....	6
2.2.2 Manfaat Kopi .....	7
2.2.3 Kandungan Gizi Kulit Kopi .....	7
2.3 Fermentasi .....	8
2.4 Probiotik .....	9
2.4.1 <i>Bacillus</i> sp. ....	11
2.4.2 <i>Cellulomonas</i> spp. ....	12
2.4.3 <i>Actinomyces</i> spp. ....	12
2.4.3 <i>Enterobacter</i> sp. ....	13

2.5 Molase .....	13
2.6 Protein Kasar .....	14
2.7 Serat Kasar .....	15
2.4.1 Selulosa .....	16
2.4.1 Hemiselulosa .....	17
2.4.1 Lignin .....	17
III KERANGKA KONSEP .....	19
3.1 Kerangka Konseptual .....	19
3.2 Hipotesis .....	23
IV METODOLOGI PENELITIAN .....	24
4.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	24
4.2 Materi Penelitian .....	24
4.2.1 Alat Penelitian .....	24
4.2.2 Bahan Penelitian .....	24
4.3 Metode Penelitian .....	25
4.3.1 Rancangan Penelitian .....	25
4.4 Prosedur Kerja .....	26
4.5 Parameter Penelitian .....	27
4.6 Analisis Data .....	27
V HASIL DAN PEMBAHASAN .....	29
5.1 Hasil .....	29
5.1.1 Protein Kasar .....	29
5.1.2 Serat Kasar .....	30
5.2 Pembahasan .....	32
5.2.1 Protein Kasar .....	32
5.2.2 Serat Kasar .....	33
VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	36
6.1 Kesimpulan .....	36

6.2 Saran .....	36
DAFTAR PUSTAKA .....	37
LAMPIRAN .....	42