

## DAFTAR ISI

MILIK  
PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA

Isi	Halaman
RINGKASAN .....	i
SUMMARY .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
UCAPAN TERIMAKASIH .....	iv
DAFTAR TABEL .....	v
DAFTAR LAMPIRAN .....	vi
I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan .....	3
1.3 Manfaat .....	3
II TINJAUAN PUSTAKA .....	4
2.1 Pakan buatan .....	4
2.1.1 Macam pakan buatan .....	4
2.1.2 Tujuan penggunaan .....	5
2.1.3 Keunggulan .....	6
2.1.4 Kandungan zat-zat gizi .....	7
2.2 Teknik pembuatan pakan buatan .....	11
2.2.1 Persiapan .....	11
2.2.2 Proses pembuatan .....	15
2.2.3 Penambahan probiotik .....	16
2.3 Pengujian mutu .....	19
III PELAKSANAAN PRAKTEK KERJA LAPANG .....	21
3.1 Waktu dan Tempat .....	21
3.2 Metode Kerja .....	21
3.3 Metode Pengumpulan Data .....	21
3.3.1 Data primer .....	22
3.3.2 Data sekunder .....	23

IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	24
4.1 Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapang .....	24
4.1.1 Sejarah Berdirinya dan Perkembangan .....	24
4.1.2 Letak dan Keadaan Lokasi PKL .....	26
4.1.3 Stuktur organisasi dan tenaga kerja .....	26
4.2 Sarana dan Prasarana .....	27
4.2.1 Sarana .....	27
4.2.2 Prasarana .....	30
4.3 Kegiatan di lokasi PKL.....	31
4.3.1 Persiapan bahan baku .....	31
4.3.2 Proses pembuatan pakan buatan .....	33
4.3.3 Penambahan probiotik pada pakan buatan .....	36
4.4 Pengujian mutu pakan buatan .....	37
4.5 Kendala Usaha.....	39
4.6 Analisis usaha .....	40
V SIMPULAN DAN SARAN .....	41
5.1 Simpulan .....	41
5.2 Saran .....	41
DAFTAR PUSTAKA .....	42
LAMPIRAN .....	44

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1. Ruang kerja Biotech Agro .....	27
2. Peralatan Biotech Agro .....	28
3. Stok dan produk perikanan Biotech Agro.....	29
4. Perhitungan formulasi pakan.....	33

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Peta lokasi PKL Biotech Agro .....	44
2. Skema proses pembuatan pakan .....	45
3. Perhitungan ransum pakan .....	46
4. Analisa usaha pembuatan pakan .....	54
5. Peralatan Biotech Agro .....	58
6. Stok dan produk perikanan Biotech Agro .....	59
7. Hasil pembuatan pakan .....	60
8. Susunan personalia Biotech Agro.....	61
9. Tabel pendidikan dan pelatihan Biotech Agro .....	62
10. Tabel penelitian Biotech Agro.....	63
11. Tabel Kerja sama Biotech Agro.....	64