

DAFTAR ISI

	Halaman
PENGESAHAN	ii
INTISARI	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
PENDAHULUAN	1
TINJAUAN PUSTAKA	4
<u>Karakteristik Avairi Broiler</u>	4
<u>Pakan Ayam Broiler</u>	5
<u>Amelia sfthagai Bahan Pakan Ayam Broiler</u> ...	6
<u>Faktor Yang Mempengaruhi Pertumbuhan Ternak</u>	12
<u>Faktor Yang Mempengaruhi Konaumsi Pakan</u> ...	14
<u>Faktor Yang Mempengaruhi Konversi Pakan</u> ...	14
<u>Faktor Yang Mempengaruhi Karkas</u>	15
<u>Faktor Yang Mempengaruhi Komposisi Kimia</u>	1b
<u>Dsfing</u>	1b
MATERI DAN METODE	22
HASIL DAN PEMBAHASAN	27
<u>Konsumsi Pakan</u>	27
<u>Pertumbuhan</u>	30
<u>Konversi Pakan</u>	33
<u>Kadar Air Paging Ayam Broiler</u>	36
<u>Kadar Lemak Paging Ayam Broiler</u>	38
<u>Kadar Protein Paging Ayam Broiler</u>	40
<u>Peraentase Lemak Abdominal Ayam Broiler</u> ...	42
KESIMPULAN	44
RINGKASAN	45
DAFTAR PUSTAKA	47
UCAPAN TERIMA KASIH	52
LAMPIRAN	54

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Kandungan gizi Azolla	10
2. Radar air, protein dan lemak daging dada maupun daging paha ayam broiler jantan dan betina umur enam minggu (%)	18
3. Komposisi kimia daging ayam jantan dan betina umur enam minggu (%)	20
4. Komposisi pakan ayam broiler dan basil analisis	24
5. Rata-rata konsumsi pakan perhari (g/ekor) ayam broiler yang mendapat perlakuan pakan tepung Azolla	27
6. Rata-rata pertambahan berat badan perhari (g/ekor) ayam broiler umur enam minggu yang mendapat perlakuan pakan tepung Azolla	30
7. Rata-rata konversi pakan ayam broiler umur enam minggu yang mendapat perlakuan pakan tepung Azolla	33
8. Persentase karkas ayam broiler (termasuk lemak abdominal) umur enam minggu yang mendapat perlakuan pakan tepung Azolla	35
9. Rata-rata kadar air daging ayam broiler umur enam minggu yang mendapat perlakuan pakan tepung Azolla	36
10. Rata-rata kadar lemak daging ayam broiler umur enam minggu yang mendapat perlakuan pakan tepung Azolla	38
11. Rata-rata kadar protein daging ayam broiler umur enam minggu yang mendapat perlakuan pakan tepung Azolla	40
12. Persentase Lemak Abdominal ayam broiler umur enam minggu yang mendapat perlakuan tepung Azolla (%)	42

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Kandungan zat gizi bahan pakan yang digunakan dalam penelitian (%)	54
2. Komposisi vitramix - L.C	54
3. Kandungan gizi berdasar analisis proksimat pakan (as feed)	55
4. Contoh penghitungan ME	55
5. Analisis variansi konsumsi pakan harian ayam broiler yang mendapat perlakuan aras tepung Azolla dalam pakan	56
6. Analisis variansi penambahan berat badan ayam broiler umur enam minggu yang mendapat perlakuan aras tepung Azolla dalam pakan ...	56
7. Analisis variansi konversi pakan ayam broiler umur enam minggu yang mendapat perlakuan aras tepung Azolla dalam pakan (termasuk lemak abdominal)	56
8. Analisis variansi persentase karkas ayam broiler umur enam minggu yang mendapat perlakuan pakan tepung Azolla dalam pakan (%)	57
9. Analisis variansi kadar air daging ayam broiler umur enam minggu yang mendapat perlakuan aras tepung Azolla dalam pakan (%)	57
10. Analisis variansi kadar lemak daging ayam broiler umur enam minggu yang mendapat perlakuan aras tepung Azolla dalam pakan (%)	57
11. Analisis variansi kadar protein daging ayam broiler umur enam minggu yang mendapat perlakuan pakan tepung Azolla dalam pakan (%)	58
12. Analisis variansi persentase lemak abdominal ayam broiler umur enam minggu yang mendapat perlakuan aras tepung Azolla dalam pakan (%).	58
13. Data kadar air daging	59
14. Data kadar lemak daging	59
15. Data kadar protein daging	60
16. Persentase kadar air dengan metode gravimetri	60



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH PENGGUNAAN TEPUNG AZOLLA DALAM PAKAN TERHADAP PERFORMANS DAN KUALITAS KARKAS AYAM BROILER

Paramita, Nila Pradjana, Dr. Soemitro Parmowijoto, M.Sc

Universitas Gadjah Mada, 1992 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

17. Persentase kadar protein dengan mikro kjeldahl	61
18. Penentuan kadar lemak dengan ekstraksi Soxhlet	62