

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	iv
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	v
<b>INTISARI</b> .....	vi
<b>ABSTRACT</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	x
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiii
<b>PENDAHULUAN</b> .....	1
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian .....	4
Manfaat Penelitian .....	4
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	5
Tanaman Padi dan Jagung .....	4
Tanaman padi .....	5
Tanaman jagung .....	6
Produk sampingan tanaman padi dan jagung .....	8
Usaha Tanaman Jagung dan Padi .....	10
Anggaran Parsial .....	11
Pernakan Sapi Potong .....	13
<b>LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS</b> .....	15
Landasan Teori .....	15
Hipotesis .....	16
<b>MATERI DAN METODE</b> .....	17
Lokasi dan Waktu Penelitian .....	17
Materi .....	17



Metode .....	17
Metode pengambilan sampel .....	17
Metode pengambilan data .....	18
Analisis Data .....	21
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>23</b>
Kondisi Umum Wilayah Penelitian.....	23
Keadaan pertanian .....	24
Produksi Bahan Pangan,Pakan dan Penerimaan .....	27
Biaya Produksi Usahatani .....	33
Biaya tetap .....	34
Biaya tidak tetap .....	35
Analisis Anggaran Parsial.....	37
Kondisi Sapi Potong di Lokasi Penelitian .....	42
Daya Dukung Lahan untuk Pakan Sapi Potong .....	43
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>47</b>
Kesimpulan.....	47
Saran.....	47
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>48</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>50</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>	<b>53</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>55</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Perbandingan kandungan nutrisi bagian aerial tanaman padi dan jagung pada umur panen yang berbeda .....	9
2. Produksi hijauan pakan dalam TDN untuk sapi potong berdasarkan %BK .....	19
3. Kebutuhan TDN (kg) untuk sapi potong pada bahan pakan berdasarkan BK.....	20
4. <i>Partial budget</i> penanaman jagung sebagai penghasil pangan dan pakan ternak di daerah irigasi setengah teknis yang sebelumnya ditanami padi. ....	22
5. Jumlah curah hujan (CH) dan banyaknya hari hujan (HH) menurut stasiun pemantau per bulan. ....	23
6. Luas lahan sawah, bukan sawah dan lahan non-pertanian (ha) per desa di Kecamatan Piyungan .....	25
7. Produksi dan luas panen tanaman jagung dan padi Kabupaten Bantul.....	26
8. Rata-rata hasil panen produksi usahatani jagung dan padi di lokasi penelitian .....	29
9. Rata-rata penerimaan usahatani per hektar per tahun.....	32
10. Rata-rata biaya produksi usaha tanaman per hektar per tahun .....	34
11. Analisis anggaran parsial tanaman jagung untuk pakan ternak yang sebelumnya ditanami tanaman jagung untuk pangan dan pakan ternak per hektar per tahun (rata-rata n=15 ubinan) .....	38
12. Analisis anggaran parsial tanaman jagung untuk pakan ternak yang sebelumnya ditanami tanaman padi per hektar per tahun (rata-rata n=15 ubinan).....	40
13. Analisis anggaran parsial tanaman jagung untuk pangan dan pakan ternak yang sebelumnya ditanami tanaman padi per hektar per tahun (rata-rata n=15 ubinan).....	41



14. Kebutuhan pakan sapi potong per musim berdasarkan TDN.....	44
15. Ketersediaan pakan hijauan sapi potong berdasarkan TDN.....	44
16. Rerata daya dukung lahan untuk pakan hijauan sapi potong per musim per hektar.....	45
17. Hasil panen ubinan usahatani jagung umur 90 hari .....	53
18. Hasil pipilan jagung yang dipanen umur 90 hari.....	54
19. Hasil panen ubinan usahatani jagung yang dipanen umur 65 hari .....	54
20. Hasil panen ubinan tanaman padi umur 115 hari. ....	55
21. Rata-Rata Hasil Panen Produksi Usahatani Ton Per Hektar.....	56
22. Kebutuhan TDN sapi potong pada tanaman jagung dan padi per kilogram per musim .....	56
23. Biaya Usahatani tanaman jagung yang dipanen pada umur 90 hari .....	63
24. Biaya usahatani tanaman jagung yang dipanen umur 65 hari .....	64
25. Biaya usahatani tanaman padi yang dipanen umur 115 hari .....	65



## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Jagung yang dipanen umur 90 hari .....	55
2. Hasil pipilan jagung untuk kebutuhan pangan .....	55
3. Hasil panen ubinan jagung yang dipanen umur 65 hari .....	56
4. Hasil panen ubinan tanaman padi .....	57
5. Pemisahan gabah dan jerami padi .....	57



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Perhitungan daya dukung lahan padi umur 115 hari sebagai penghasil by-product untuk pakan sapi potong.....	60
2. Perhitungan daya dukung lahan jagung umur 90 hari sebagai penghasil by-product untuk pakan sapi potong.....	61
3. Perhitungan daya dukung lahan jagung umur 65 hari sebagai penghasil by-product untuk pakan sapi potong.....	62