



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Kelayakan usaha ternak pada sistem integrasi padi-ternak (SIPT) Di Kabupaten Bantul
NUGROHO, Thomas Kristanto, Prof.Dr.Ir. Masyhuri
Universitas Gadjah Mada, 2004 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

KELAYAKAN USAHA TERNAK SAPI PADA SISTEM INTEGRASI PADI-TERNAK (SIPT) DI KABUPATEN BANTUL

INTISARI

Salah satu inovasi teknologi budidaya ternak sapi dalam upaya peningkatan produktivitas, pendapatan, efisiensi dan pemanfaatan sumberdaya lokal adalah penggunaan pola Sistem Integrasi Padi-Ternak (SIPT). Guna mengetahui kelayakan usaha sapi pola SIPT yaitu jenis sapi Brahman Cross, Simental dan Limosin, dilakukan penelitian di Kecamatan Pandak dan Kecamatan Jetis, Kabupaten Bantul, Yogyakarta pada tahun 2001. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kelayakan usaha sapi pada Sistem Integrasi Padi-Ternak di daerah Kabupaten Bantul.

Sampel penelitian ini adalah peternak di Kecamatan Pandak dengan jumlah sapi 80 ekor jenis Brahman Cross dan Kecamatan Jetis dengan jumlah sapi 80 ekor jenis Siemental dan Limosin, pada tahun 2001. Data dianalisis secara deskriptif dan kuantitatif dengan metode perhitungan. Secara deskriptif dilihat dari aspek pasar dan aspek teknis, kuantitatif dilihat secara aspek finansial.

Hasil penelitian secara deskriptif menunjukkan investasi usaha ternak pola SIPT layak dikembangkan. Sedangkan secara kuantitatif, pendapatan bersih sapi Brahman Cross yaitu Rp. 1.500.000,00/tahun/per ekor, NPV=48.320.500, IRR=29.55, R/C ratio=3.07, B/C ratio=1.46. Untuk usaha ternak Siemental dan Limousin yaitu 1.250.000,00/tahun/per ekor, NPV=34.148.75, IRR=25.30, R/C ratio=2.80, B/C ratio=1.34. Dari usaha ini yang layak dan paling menguntungkan adalah usaha ternak dengan jenis sapi Brahman Cross.

Kata-kata kunci : *Sistem Integrasi Padi-Ternak, Pendapatan, Investasi, Finansial*



**THE EXPEDIENCY EFFORT OF LIVESTOCK
AT SYSTEM INTEGRATE THE LIVESTOCK - PADDY
IN REGENCY BANTUL**

**KELAYAKAN USAHA TERNAK
PADA SISTEM INTEGRASI PADI-TERNAK (SIPT)
DI KABUPATEN BANTUL**

ABSTRACT

One of technological innovation of cultivation of ox livestock in the effort make-up of productivity, earnings, efisiensi and local exploiting of pontency source is use of System pattern Integrate The Livestock-Paddy (SIPT). Utilize to know the elegibility of effort cows of pattern SIPT that is type of cow of Brahman Cross, Simental and Limosin, research done in subdistrict of Pandak and subdistrict Jetis, Regency Bantul, Yogyakarta in the year 2001. This research aim to to know the elegibility of effort cow at System Integrate The Livestock-Paddy in area of Regency Bantul.

This Sampel Research is breeder at Subdistrict Pandak with the cow amount 80 tail of type of Brahman Cross and Subdistrict Jetis with the cow amount 80 tail of type of Siemental and Limosin, in the year 2001. Data analysed descriptively and quantitative with the calculation method. Descriptively seen from aspect of technical aspect and market, and also seen quantitative in aspect finansial.

Result of research descriptively is produce invesment of effort competent pattern SIPT livestock of developed reasonable. While quantitatively, net earning of cow of Brahman Cross that is Rp. 1.500.000,00/year/per tail, NPV=48.320.500, IRR=29.55, R/C ratio=3.07, B/C ratio=1.46. To the effort livestock of Siemental and Limousin that is 1.250.000,00/year/per tail, NPV=34.148.75, IRR=25.30, R/C ratio=2.80, B/C ratio=1.34. From this effort is reasonable and most beneficial is the effort livestock with the type of cow of Brahman Cross.

Key Words : *System Integrate the Livestock-Paddy, Earning, Invesment, Finansial*