

LAMPIRAN 2

Lampiran 4. Input-Output Usahatani Buah Naga

input/output	Jenis Input	Jumlah	
Input trandables	Pupuk (Kg/ha)		
	Kandang	4469	
	Obat-Oabatan	1	
	Pestisida Cair(Sidametri 400ml)	125	
	Benih	500	
Faktor Domestik	Tenaga Kerja		
	Persiapan Lahan	392	
	Pembuatan Lubang Tanam	288	
	Penanaman	200	
	Pemupukan	128	
	Penyiangan	200	
	Pengendalian haman/Penyakit	128	
	Pemanenan	128	
		Modal	
	Modal Kerja (Rp/Are)	5,000,000	
	Cangkul (hr/are)	1	
Sabit (hr/are)	2		
Embar (hr/ are)	2		
Parang (hr/are)	2		
Lianggis (hr/are)	1		
	Lahan (Are)	1	
Output	(Rp/Kg)	3,000	

Lampiran 5. Harga Privat Usahatani Buah Naga

input/output	Jenis Input	Nilai
Input trandables	Pupuk (Kg/ha)	
	Kandang (Kg/ are)	
	Obat-Oabatan	
	Pestisida Cair	5,625,000
	Benih	5,000,000
Faktor Domestik	Tenaga Kerja	
	Persiapan Lahan	7,840,000
	Pembuatan Lubang Tanam	5,760,000
	Penanaman	4,000,000
	Pemupukan	2,560,000
	Penyiangan	4,000,000
	Pengendalian haman/Penyakit	2,560,000
	Pemanenan	2,560,000
	Modal	
	Madal Kerja(Rp/are)	500000
	Cangkul	38,000
	Sabit	100,000
	Embar	40,000
	Parang	260,000
	Linggis	80,000
	Lahan (Are)	5,000
Output	Total Pendapatan (Rp/are)	75,000,000
	Total Biaya (Rp/Are)	40,928,000
	Keuntungan (Rp/Kg)	34,072,000

Lampiran 6. Bujet Privat Usahatani Buah Naga

input/output	Jenis Input	Nilai
Input trandables	Pupuk (Kg/ha)	
	Kandang (Kg/ are)	
	Obat-Oabatan	
	Pestisida Cair	5,625,000
	Benih	5,000,000
Faktor Domestik	Tenaga Kerja	
	Persiapan Lahan	7,840,000
	Pembuatan Lubang Tanam	5,760,000
	Penanaman	4,000,000
	Pemupukan	2,560,000
	Penyiangan	4,000,000
	Pengendalian haman/Penyakit	2,560,000
	Pemanenan	2,560,000
	Modal	
	Madal Kerja(Rp/are)	500000
	Cangkul	38,000
	Sabit	100,000
	Embar	40,000
	Parang	260,000
	Linggis	80,000
	Lahan (Are)	5,000
Output	Total Pendapatan (Rp/are)	75,000,000
	Total Biaya (Rp/Are)	40,928,000
	Keuntungan (Rp/Kg)	34,072,000

Lampiran 7. Harga Sosial Usahatani Buah Naga

Input/Output	Jenis Input	Nilai
Input tradables	Pupuk (Kg/ha)	
	Kandang	
	Obat-Oabatan	
	Pestisida Cair	90,000
	Benih	10,000
Faktor Domestik	Tenaga Kerja	
	Persiapan Lahan	20,000
	Pembuatan Lubang Tanam	20,000
	Penanaman	20,000
	Pemupukan	20,000
	Penyiangan	20,000
	Pengendalian hama/Penyakit	20,000
	Pemanenan	20,000
	Modal	
	Modal Kerja (Rp/Are)	10%
	Cangkul	38,000
	Sabit	50,000
	Embar	20,000
	Parang	130,000
	Lianggis	80,000
Output	Lahan (Are)	5,000
Output	(Rp/Kg)	20,000

Lampiran 8. Bijet Sosial Usahatani Buah Naga

input/output	Jenis Input	Nilai
Input trandables	Pupuk (Kg/ha)	
	Kandang	
	Obat-Oabatan	
	Pestisida Cair	11,250,000
	Benih	5,000,000
Faktor Domestik	Tenaga Kerja	
	Persiapan Lahan	7,840,000
	Pembuatan Lubang Tanam	5,760,000
	Penanaman	4,000,000
	Pemupukan	2,560,000
	Penyiangan	4,000,000
	Pengendalian haman/Penyakit	2,560,000
	Pemanenan	2,560,000
	Modal	
	Madal Kerja(Rp/are)	500000
	Cangkul	38,000
	Sabit	100,000
	Ember	40,000
	Parang	260,000
	Linggis	80,000
	Lahan (Are)	5,000
Output	Total Pendapatan (Rp/are)	60,000,000
	Total Biaya (Rp/Are)	46,553,000
	Keuntungan (Rp/Kg)	13,447,000

Lampiran 9. Hasil Perhitungan Variabel Kebijakan Input, Output, Dan Input-Output

Tabel 1. Transfer Input Usahatani Buah Naga

Uraian	Biaya Transfer Input Usahatani Buah Naga			
	Obat-Obatan	Lain-Lain	Total	
Privat	5,625,000	5,000,000	10,625,000	B
Sosial	11,250,000	5,000,000	16,250,000	F
Divergensi	-5625000	0	-5,625,000	J
	B-F	-5,625,000		
KPIN	B/F	0,653846154		

Tabel 2. Transfer Faktor Usahatani Buah Naga

Uraian	Biaya Faktor Domestik			Total
	Tenaga Kerja	Modal		
Privat	29,280,000	1,023,000		30,303,000
Sosial	29,280,000	1,023,000		30,303,000
Divergensi	0	0		0

Tabel 3. Transfer Output Usahatani Buah Naga

Uraian	Output Transfer Usahatani Buah Naga			
	Pendapatan	Rumus	Nilai KPON	
Privat	75,000,000	KPON = A/E	1,25	B
Sosial	60,000,000			F
Divergensi	15,000,000			J

Tabel 4. Koefisien Proteksi Efeektif Usahatani Buah Naga

Uraian	Koefisien Proteksi Efeektif (KPE) Usahatani Buah Naga			
	Pendapatan	Biaya Input Tradabel	Rumus	Nilai KPE
Privat	562,500,000,000	2,031,250,000	KPE = (A-B)/(E-F)	2,50
Sosial	225,000,000,000	1,328,125,000		
Divergensi	337,500,000,000	703,125,000		

Transfer Bersih, Koefisien Keuntungan, Dan Rasio Subsidi Produsen Usahatani Buah Naga				
Uraian	Pendapatan	Biaya		Keuntungan
		Input Tradabel	Faktor Domestik	
Privat	75,000,000	10,625,000	30,303,000	34072000
Sosial	60,000,000	16,250,000	30,303,000	13447000
Divergensi	15,000,000	-5,625,000	0	20625000
KK	D/H	2,53379936		
RSP	L/E	0,34375		

Keunggulan Kompetitif

Keunggulan Kompetitif	Rumus	Nilai
Kuntungan Privat	$D = A - (B + C)$	34,072,000
Rasio Biaya Privat	$RBP = C / (A - B)$	0,47
Keunggulan Komparatif	Rumus	Nilai
Keuntungan Sosial	$H = E - (F + G)$	13,447,000
Rasio Biaya Sumberdaya Domestik (RBSP)	$RBSP = G / (E - F)$	0,69

Kebijakan Input	Rumus	Nilai
Koefisien Protenksi Input Nominal	$KPIN = B / F$	0,65384615
Kebijakan Output	Rumus	Nilai
Koefisien Proteksi Output	$KPON = A / E$	1,25
Kebijakan Input - Output	Rumus	Nilai
Koefisien Proteksien Efektif (KPE)	$KPE = (A-B) / (E - F)$	1,47
Koefisien Keuntungan (KK)	$KK = D / H$	2,53379936
Rasio Subsidi Produsen (RSP)	$RSP = L / E$	0,34