# LAMPIRAN

LAMPIRAN 1. PETANI TEBU DESA KAMPUNG BERU, KECAMATAN POLONGBANGKENG UTARA, KABUPATEN TAKALAR

Tabel 18. Daftar Responden Desa Kampung beru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Petani Tebu** | **Luas Lahan (ha)** |
| 1 | Kamba | 2,00 |
| 2 | Kadir | 1,00 |
| 3 | Mustafa Tayang | 1,50 |
| 4 | Gassing | 1,00 |
| 5 | Nursalam | 1,00 |
| 6 | Nasaruddin | 1,50 |
| 7 | M Arif | 1,00 |
| 8 | Nurdin | 1,00 |
| 9 | Sila Dg Sija | 0,50 |
| 10 | Saimba | 1,00 |
| 11 | Mustafa | 1,50 |
| 12 | Muhammad Sakir | 2,00 |
| 13 | Muhammad Jafar | 1,50 |
| 14 | Syamsiah Dg Sangnging | 1,00 |
| 15 | B Dg Ngemba | 1,00 |
| 16 | Jufri Imba | 0,50 |
| 17 | Edi | 1,50 |
| 18 | H Karim | 0,50 |
| 19 | Kamaluddin Sija | 1,00 |
| 20 | Saparuddin | 0,50 |
| 21 | Gassing | 1,00 |
| 22 | Anto | 1,00 |
| 23 | Sri Megawati | 0,50 |
| 24 | Nurhayati | 0,50 |
| 25 | Muh. Jafar | 2,00 |
| 26 | Muh. Asmin | 1,00 |
| 27 | Jufri Imba | 2,00 |
| 28 | Ahmad | 2,00 |
| 29 | Munir | 1,00 |
| 30 | Supianti | 1,00 |
| 31 | H. Junaid | 2,00 |
| 32 | B. Dg. Ngemba | 2,00 |
| 33 | Tana Rate | 1,00 |
| 34 | Nurdin | 1,00 |
| 35 | Nuru | 1,00 |
| 36 | Saharuddin | 1,00 |
| 37 | Zaenuddin | 1,00 |
| 38 | Edi | 1,00 |
| 39 | Kamaluddin | 1,00 |
| 40 | Syarifuddin | 3,00 |
| 41 | Arham | 2,00 |
| 42 | Dahlia | 2,00 |
| 43 | Samsul Alam | 2,00 |
| 44 | M Daeng Tutu | 1,00 |
| 45 | R Dg Ngerang | 1,00 |
| 46 | Dg Mabe | 1,00 |
| 47 | Dg Tayang | 0,75 |
| 48 | Dg Temba | 1,25 |
| 49 | B Dg Nai | 0,75 |
| 50 | Dg Bella | 0,75 |
| 51 | Dg Ngella | 0,75 |
| 52 | Dg Rani | 1,50 |
| 53 | Dg Sila | 0,75 |
| 54 | Dg Rate | 1,50 |
| 55 | Dg Nojeng | 1,00 |
| 56 | Dg Bani | 1,00 |
| 57 | Dg Ngewa | 1,00 |
| 58 | Dg Siriwa | 1,00 |
| 59 | Dg Lau | 1,00 |
| 60 | Bocco Dg Nai | 1,00 |
| 61 | Juliati | 1,00 |
| 62 | Fitriani B | 1,00 |
| 63 | Dg Bella | 1,00 |
| 64 | Dg Manakku | 1,00 |
| 65 | Dg Nannu | 1,00 |
| 66 | Dg Tutu | 1,00 |
| 67 | Dg Suara | 1,00 |
| 68 | Dg Nuru | 1,00 |
| 69 | Satria | 1,00 |
| 70 | Tallasa Tutu | 3,00 |
| 71 | Dulla Dg Ngempo | 2,00 |
| 72 | Kasmiati | 0,50 |
| 73 | Robi Dg Ngalli | 1,00 |
| 74 | Lahuddin Dg Tompo | 0,80 |
| 75 | H Junaid | 2,00 |
| 76 | Dg Pata | 0,62 |
| **Jumlah** |  | **90,62** |

**LAMPIRAN 2. HASIL PENELITIAN**

Tabel 19. *Input-Ouput* Fisik Usahatani Tebu

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Input/Ouput*** | **Jenis *Input*** | **Jumlah** |
| *Input Tradables* | Pupuk (kg/ha) |  |
|  | Urea | 241.67 |
|  | SP-36 | 191.67 |
|  | NPK | 166.67 |
|  | ZA | 258.33 |
|  | TSP | 250.00 |
|  | Bibit (kg/ha) | 8833.33 |
| Faktor Domestik | Tenaga kerja (HOK/ha) |  |
|  | Penanaman | 26.40 |
|  | Pemupukan I | 9.42 |
|  | Penyiangan | 9.66 |
|  | Pemupukan II | 10.20 |
|  | Klentek | 23.38 |
|  | Tebang (kg/ha) | 61666.67 |
|  | Angkut (kg/ha) | 61667.67 |
|  | Lahan (ha) | 1 |
| *Output* | (kg/ha) | **61666.67** |

*Sumber: Data Sekunder Diolah, 2019*

Tabel 20. Harga Privat Usahatani Tebu

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Input/Ouput*** | **Jenis Input** | **Nilai** |
| *Input Tradables* | Pupuk (Rp/kg) |  |
|  | Urea | 1916.67 |
|  | SP-36 | 2350.00 |
|  | NPK | 2350.00 |
|  | ZA | 1550.00 |
|  | TSP | 2300.00 |
|  | Bibit (Rp/kg) | 716.67 |
| Faktor Domestik | Tenaga kerja (Rp/HOK) |  |
|  | Penanaman | 58333.33 |
|  | Pemupukan I | 56666.67 |
|  | Penyiangan | 56666.67 |
|  | Pemupukan II | 56666.67 |
|  | Klentek | 53333.33 |
|  | Tebang (Rp/kg) | 76.67 |
|  | Angkut (Rp/kg) | 54.17 |
|  | Lahan (Rp/ha) | 2166666.67 |
| Output | (Rp/kg) | **8833.33** |

*Sumber: Data Sekunder Diolah, 2019*

Tabel 21. Biaya Privat Usahatani Tebu (Rp/ha)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Input/Ouput*** | **Jenis *Input*** | **Nilai** |
| *Input Tradables* | Pupuk  |   |
|  | Urea | 463194.44 |
|  | SP-36 | 450416.67 |
|  | NPK | 391666.67 |
|  | ZA | 400416.67 |
|  | TSP | 575000.00 |
|  | Bibit  | 6330555.56 |
| Faktor Domestik | Tenaga kerja  |   |
|  | Penanaman | 1539756.94 |
|  | Pemupukan I | 533611.11 |
|  | Pemupukan II | 578177.08 |
|  | Penyiangan | 547482.64 |
|  | Klentek | 1246666.67 |
|  | Tebang | 4727777.78 |
|  | Angkut | 3340277.78 |
|  | Lahan  | 2166666.67 |
| *Output* | Total Pendapatan  | **23547979.45** |
|  | Hablur (Rendemen = 6.5%) (kg/ha) | 4008.36 |
|  | Gula (kg/ha) | 4020.38 |
|  | Bagi Hasil Gula PTR (kg/ha) | 2665.81 |
|  | Total Biaya (tidak termasuk lahan) | **22097222.22** |
|  | Keuntungan (tidak termasuk lahan) | 1450756.78 |
|  | Keuntungan Bersih (termasuk lahan) | **(-) 715909.89** |

*Sumber: Data Sekunder Diolah, 2019*

Tabel 22. Harga Paritas Impor *Output*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Tahap Perhitungan** | **Gula** |
| 1 | FOB di pelabuhan pengekspor (Thailand) | - |
| 2 | Pengapalan & asuransi (*freight & insurance*) ($/ton) | - |
| 3 | CIF di pelabuhan pengimpor (Indonesia) ($/ton) | 503.06 |
| 4 | Nilai tukar (Rp/$) | 13568 |
| 5 | Premium nilai tukar (%) | 0% |
| 6 | Nilai tukar keseimbangan (Rp/$) | 13568 |
| 7 | Harga CIF dalam mata uang domestik (Rp/ton) | 6 825 518.08 |
| 8 | Faktor konversi berat (dari ton ke kg) (kg/ton) | 1000 |
| 9 | CIF dalam mata uang dan berat domestik (Rp/kg) | 6825.52 |
| 10 | Pengarungan dan pengapalan (Rp/kg) | 341.28 (5%) |
| 11 | Harga paritas impor di pedagang besar (Rp/kg) | 7166.8 |
| 12 | Biaya distribusi ke tingkat petani (Rp/kg) | 50 |
| 13 | Harga paritas impor di tingkat petani (Rp/kg) | **7216.8** |
|  |  |  |
| a. *CIF di negara pengimpor (Indonesia) = Harga FOB di negara pengekspor (Thailand) + biaya pengapalan + biaya asuransi =* **503,06 $/ton**.*b. Equilibrium Nilai Tukar = Nilai tukar \* (1 + premium nilai tukar)* = 13.568 \* (1 + 0%) = **Rp** **13.568**1. *c. Harga CIF dalam mata uang domestik = CIF di titik impor \* equilibrium nilai tukar* = 503,06 \* 13568 = **Rp 6.825.518,08**
2. *d. CIF (Rp/kg) =* $\frac{CIF (\frac{Rp}{ton})}{1000}$

 =$\frac{6.825.518,08}{1000}$ = **Rp** **6825,52 / kg***e. Pengarungan dan pengapalan = 5% \* CIF (Rp/kg)* = 5% \* 6825,52 = **Rp** **341,28 /kg**1. *f. Harga Paritas Impor di Pedagang Besar = CIF (Rp/kg) + Pengarungan dan pengapalan* = 6825,52 + 341,28= **Rp** **7166,80**
2. *g. Harga paritas impor di tingkat petani = Harga paritas impor di pedagang besar + Biaya distribusi ke tingkat petani* = 7166,8 + 50 = **Rp 7216,80**
 |

Tabel 23. Harga Paritas Impor *Input*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Tahap Perhitungan** | **SP-36** |
| 1 | FOB di pelabuhan pengekspor (Tiongkok) | - |
| 2 | Pengapalan & asuransi (*freight & insurance*) ($/ton) | - |
| 3 | CIF di pelabuhan pengimpor (Indonesia) ($/ton) | 214.18 |
| 4 | Nilai tukar (Rp/$) | 13568 |
| 5 | Premium nilai tukar (%) | 0% |
| 6 | Nilai tukar keseimbangan (Rp/$) | 13568 |
| 7 | Harga CIF dalam mata uang domestik (Rp/ton) | 2 905 939.63 |
| 8 | Faktor konversi berat (dari ton ke kg) (kg/ton) | 1000 |
| 9 | CIF dalam mata uang dan berat domestik (Rp/kg) | 2905.94 |
| 10 | Pengarungan dan pengapalan (Rp/kg) | 290.59 (10%) |
| 11 | Harga paritas impor di pedagang besar (Rp/kg) | 3196.53 |
| 12 | Biaya distribusi ke tingkat petani (Rp/kg) | 50 |
| 13 | Harga paritas impor di tingkat petani (Rp/kg) | **3246.53** |
|  |  |  |
| *a. CIF di negara pengimpor (Indonesia) = Harga FOB di negara pengekspor (Tiongkok) + biaya pengapalan + biaya asuransi =* **214,18 $/ton***b. Equilibrium Nilai Tukar = Nilai tukar \* (1 + premium nilai tukar)* = 13568 \* (1 + 0%) = **Rp** **13.568,00***c. Harga CIF dalam mata uang domestik = CIF di titik impor \* equilibrium nilai tukar* = 214,18 \* 13568= **Rp** **2.905.939,63***d. CIF (Rp/kg) =* $\frac{CIF (\frac{Rp}{ton})}{1000}$= $\frac{2.905.939,63}{1000}$ = **Rp 2905,94 /kg**e. *Pengarungan dan pengapalan = 10% \* CIF (Rp/kg)* = 10% \* 2905,94 = **Rp 290,59 /kg***f. Harga Paritas Impor di Pedagang Besar = CIF (Rp/kg) + Pengarungan dan pengapalan* = 2905,94 + 290,59= **Rp 3196,53***g. Harga paritas impor di tingkat petani = Harga paritas impor di pedagang besar + Biaya distribusi ke tingkat petani* = 3196,53 + 50= **Rp 3246,53** |

Tabel 24. Tabel Harga Paritas Impor *Input*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Tahap Perhitungan** | **NPK** |
| 1 | FOB di pelabuhan pengekspor (Kanada) | - |
| 2 | Pengapalan & asuransi (*freight & insurance*) ($/ton) | - |
| 3 | CIF di pelabuhan pengimpor (Indonesia) ($/ton) | 238.77 |
| 4 | Nilai tukar (Rp/$) | 13568 |
| 5 | Premium nilai tukar (%) | 0% |
| 6 | Nilai tukar keseimbangan (Rp/$) | 13568 |
| 7 | Harga CIF dalam mata uang domestik (Rp/ton) | 3 239 559.59 |
| 8 | Faktor konversi berat (dari ton ke kg) (kg/ton) | 1000 |
| 9 | CIF dalam mata uang dan berat domestik (Rp/kg) | 3239.56 |
| 10 | Pengarungan dan pengapalan (Rp/kg) | 485.93 (15%) |
| 11 | Harga paritas impor di pedagang besar (Rp/kg) | 3725.49 |
| 12 | Biaya distribusi ke tingkat petani (Rp/kg) | 50 |
| 13 | Harga paritas impor di tingkat petani (Rp/kg) | **3775.49** |
|  |  |  |
| *a. CIF di negara pengimpor (Indonesia) = Harga FOB di negara pengekspor (Kanada) + biaya pengapalan + biaya asuransi =* **238,7 $/ton***b. Equilibrium Nilai Tukar = Nilai tukar \* (1 + premium nilai tukar)* = 13.568 \* (1 + 0%) = **Rp 13.568,00***c. Harga CIF dalam mata uang domestik = CIF di titik impor \* equilibrium nilai tukar* = 238,77 \* 13.568= **Rp 3.239.559,59***d. CIF (Rp/kg) =* $\frac{CIF (\frac{Rp}{ton})}{1000}$= $\frac{3.239.559,59}{1000}$ = **Rp 3239,56 /kg**e. *Pengarungan dan pengapalan = 15% \* CIF (Rp/kg)* = 15% \* 3239,56 = **Rp 485,93/kg***f. Harga Paritas Impor di Pedagang Besar = CIF (Rp/kg) + Pengarungan dan pengapalan* = 3239,56 + 485,93 = **Rp 3725,49***g. Harga paritas impor di tingkat petani = Harga paritas impor di pedagang besar + Biaya distribusi ke tingkat petani* = 3725,49 + 50 = **Rp 3775,49** |

Tabel 25. Harga Paritas Impor *Input*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Tahap Perhitungan** | **ZA** |
| 1 | FOB di pelabuhan pengekspor (Rusia) | - |
| 2 | Pengapalan & asuransi (*freight & insurance*) ($/ton) | - |
| 3 | CIF di pelabuhan pengimpor (Indonesia) ($/ton) | 259.48 |
| 4 | Nilai tukar (Rp/$) | 13568 |
| 5 | Premium nilai tukar (%) | 0% |
| 6 | Nilai tukar keseimbangan (Rp/$) | 13568 |
| 7 | Harga CIF dalam mata uang domestik (Rp/ton) | 3 520 658.42 |
| 8 | Faktor konversi berat (dari ton ke kg) (kg/ton) | 1000 |
| 9 | CIF dalam mata uang dan berat domestik (Rp/kg) | 3520.66 |
| 10 | Pengarungan dan pengapalan (Rp/kg) | 528.099 (15%) |
| 11 | Harga paritas impor di pedagang besar (Rp/kg) | 4048.759 |
| 12 | Biaya distribusi ke tingkat petani (Rp/kg) | 50 |
| 13 | Harga paritas impor di tingkat petani (Rp/kg) | **4098.759** |
|  |  |  |
| *a. CIF di negara pengimpor (Indonesia) = Harga FOB di negara pengekspor (Rusia) + biaya pengapalan + biaya asuransi =* **259,48 $/ton***b. Equilibrium Nilai Tukar = Nilai tukar \* (1 + premium nilai tukar)* = 13.568 \* (1 + 0%) = **Rp 13.568***c. Harga CIF dalam mata uang domestik = CIF di titik impor \* equilibrium nilai tukar* = 259,48 \* 13.568 = **Rp** **3.520.658,42***d. CIF (Rp/kg) =* $\frac{CIF (\frac{Rp}{ton})}{1000}$= $\frac{3.520.658,42}{1000}$ = **Rp** **3520,66 /kg**e. *Pengarungan dan pengapalan = 15% \* CIF* = 15% \* 3520,66 = **Rp** **528,099 /kg***f. Harga Paritas Impor di Pedagang Besar = CIF (Rp/kg) + Pengarungan dan pengapalan* = 3520,66 + 528,099 = **Rp 4048,759***g. Harga paritas impor di tingkat petani = Harga paritas impor di pedagang besar + Biaya distribusi ke tingkat petani* = 4048,759 + 50 = **Rp 4098,759** |

Tabel 26. Harga Paritas Ekspor *Input*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Tahap Perhitungan** | **Urea** |
| 1 | CIF di negara pengimpor (Ukraina) | - |
| 2 | Pengapalan & asuransi (*freight & insurance*) ($/ton) | - |
| 3 | FOB di negara pengekspor (Indonesia) ($/ton) | 213.9 |
| 4 | Nilai tukar (Rp/$) | 13568 |
| 5 | Premium nilai tukar (%) | 0% |
| 6 | Nilai tukar keseimbangan (Rp/$) | 13568 |
| 7 | Harga FOB dalam mata uang domestik (Rp/ton) | 2902195.2 |
| 8 | Faktor konversi berat (dari ton ke kg) (kg/ton) | 1000 |
| 9 | FOB dalam mata uang dan berat domestik (Rp/kg) | 2,902.195 |
| 10 | Pengarungan dan pengapalan (Rp/kg) | 435.33 (15%) |
| 11 | Harga paritas ekspor di tingkat petani (Rp/kg) | 3337.53 |
| 12 | Biaya distribusi ke tingkat petani (Rp/kg) | 50 |
| 13 | Harga paritas ekspor di tingkat petani (Rp/kg) | **3287.53** |
|  |  |  |
| *a. FOB di negara pengekspor (Indonesia) = Harga CIF di negara pengimpor (Ukraina) - biaya pengapalan - biaya asuransi =* **213,9 $/ton***b. Equilibrium Nilai Tukar = Nilai tukar \* (1 + premium nilai tukar)* = 13.568 \* (1 + 0%) = **Rp 13.568,00***c. Harga FOB dalam mata uang domestik = CIF di titik ekspor \* equilibrium nilai tukar* = 213,9 \* 13568= **Rp 2.902.195,20***d. CIF (Rp/kg) =* $\frac{CIF (\frac{Rp}{ton})}{1000}$= $\frac{2.902.195,2}{1000}$ = **Rp 2902,195 /kg**e. *Pengarungan dan pengapalan = 15% \* FOB* = 15% \* 2902,195 = **Rp** **435,33 /kg***f. Harga Paritas Ekspor di Pedagang Besar = FOB (Rp/kg) + Pengarungan dan pengapalan* = 2902,195 + 435.33= **Rp 3337,53***g. Harga paritas ekspor di tingkat petani = Harga paritas ekspor di pedagang besar + Biaya distribusi ke tingkat petani* = 3337,53 – 75= **Rp 3287,53** |

Tabel 27. Harga Paritas Ekspor *Input*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Tahap Perhitungan** | **TSP** |
| 1 | CIF di negara pengimpor (US-Gulf) | - |
| 2 | Pengapalan & asuransi (*freight & insurance*) ($/ton) | - |
| 3 | FOB di negara pengekspor (Indonesia) ($/ton) | 283.3 |
| 4 | Nilai tukar (Rp/$) | 13568 |
| 5 | Premium nilai tukar (%) | 0% |
| 6 | Nilai tukar keseimbangan (Rp/$) | 13568 |
| 7 | Harga FOB dalam mata uang domestik (Rp/ton) | 3843814.4 |
| 8 | Faktor konversi berat (dari ton ke kg) (kg/ton) | 1000 |
| 9 | FOB dalam mata uang dan berat domestik (Rp/kg) | 3843.82 |
| 10 | Pengarungan dan pengapalan (Rp/kg) | 576.57 (15%) |
| 11 | Harga paritas ekspor di tingkat petani (Rp/kg) | 4420.39 |
| 12 | Biaya distribusi ke tingkat petani (Rp/kg) | 50 |
| 13 | Harga paritas ekspor di tingkat petani (Rp/kg) | **4370.39** |
|  |  |  |
| *a. FOB di negara pengekspor (Indonesia) = Harga CIF di negara pengimpor (US Gulf) - biaya pengapalan - biaya asuransi =* **283,3 $/ton***b. Equilibrium Nilai Tukar = Nilai tukar \* (1 + premium nilai tukar)* = 13.568 \* (1 + 0%) = **Rp 13.568,00***c. Harga FOB dalam mata uang domestik = CIF di titik ekspor \* equilibrium nilai tukar* = 283,3 \* 13.568= Rp **3.843.814,40***d. CIF (Rp/kg) =* $\frac{CIF (\frac{Rp}{ton})}{1000}$= $\frac{3.843.814,4}{1000}$ = **Rp** **3843,81 /kg**e. *Pengarungan dan pengapalan = 15% \* FOB* = 15% \* 3843,81 = **Rp 576,57 /kg***f. Harga Paritas Ekspor di Pedagang Besar = FOB (Rp/kg) + Pengarungan dan pengapalan* = 3843,81+ 576.57= **Rp** **4420,39***g. Harga paritas ekspor di tingkat petani = Harga paritas ekspor di pedagang besar - Biaya distribusi ke tingkat petani* = 4420.39 – 50= **Rp** **4370,39** |

Tabel 28.Harga Paritas Impor

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tahap Perhitungan** | ***Ouput* (Gula)** | ***Input***  |
| **SP-36** | **NPK** | **ZA** |
| FOB di pelabuhan pengekspor (Thailand, Tiongkok, Kanada & Rusia) | - | - | - | - |
| Pengapalan & asuransi (*freight & insurance*) ($/ton) | - | - | - | - |
| CIF di pelabuhan pengimpor (Indonesia) ($/ton) | 503.06 | 214.18 | 238.77 | 259.48 |
| Nilai tukar (Rp/$) | 13568 | 13568 | 13568 | 13568 |
| Premium nilai tukar (%) | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Nilai tukar keseimbangan (Rp/$) | 13568 | 13568 | 13568 | 13568 |
| Harga CIF dalam mata uang domestik (Rp/ton) | 6 825 518.08 | 2 905 939.63 | 3 239 559.59 | 3 520 658.42 |
| Faktor konversi berat (dari ton ke kg) (kg/ton) | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| CIF dalam mata uang dan berat domestik (Rp/kg) | 6825.52 | 2905.94 | 3239.56 | 3520.66 |
| Pengarungan dan pengapalan (Rp/kg) | 341.28 (5%) | 290.59 (10%) | 485.93 (15%) | 528.099 (15%) |
| Harga paritas impor di pedagang besar (Rp/kg) | 7166.8 | 3196.53 | 3725.49 | 4048.759 |
| Biaya distribusi ke tingkat petani (Rp/kg) | 50 | 50 | 50 | 50 |
| **Harga paritas impor di tingkat petani (Rp/kg)** | **7216.8** | **3246.53** | **3775.49** | **4098.759** |

Tabel 29. Harga Paritas Ekspor

|  |  |
| --- | --- |
| **Tahap Perhitungan** | ***Input*** |
| **Urea** | **TSP** |
| CIF di negara pengimpor (Ukraina & US-Gulf) | - | - |
| Pengapalan & asuransi (*freight & insurance*) ($/ton) | - | - |
| FOB di negara pengekspor (Indonesia) ($/ton) | 213.9 | 283.3 |
| Nilai tukar (Rp/$) | 13568 | 13568 |
| Premium nilai tukar (%) | 0% | 0% |
| Nilai tukar keseimbangan (Rp/$) | 13568 | 13568 |
| Harga FOB dalam mata uang domestik (Rp/ton) | 2902195.2 | 3843814.4 |
| Faktor konversi berat (dari ton ke kg) (kg/ton) | 1000 | 1000 |
| FOB dalam mata uang dan berat domestik (Rp/kg) | 2,902.195 | 3843.82 |
| Pengarungan dan pengapalan (Rp/kg) | 435.33 (15%) | 576.57 (15%) |
| Harga paritas ekspor di tingkat petani (Rp/kg) | 3337.53 | 4420.39 |
| Biaya distribusi ke tingkat petani (Rp/kg) | 50 | 50 |
| **Harga paritas ekspor di tingkat petani (Rp/kg)** | **3287.53** | **4370.39** |

Tabel 30. Harga Sosial Usahatani Tebu

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Input/Output*** | **Jenis *Input*** | **Nilai** |
| *Input Tradables* | Pupuk (Rp/kg) |   |
|  | Urea | 3287.53 |
|  | SP-36 | 3246.53 |
|  | NPK | 3775.49 |
|  | ZA | 4098.759 |
|  | TSP | 4370.39 |
|  | Bibit (Rp/kg) | 716.67 |
| Faktor Domestik | Tenaga kerja (Rp/HOK) |   |
|  | Penanaman | 57866.67 |
|  | Pemupukan I | 56213.33 |
|  | Pemupukan II | 56213.33 |
|  | Penyiangan | 56213.33 |
|  | Klentek I | 52906.67 |
|  | Tebang (Rp/kg) | 76.05 |
|  | Angkut (Rp/kg) | 53.73 |
|  | Lahan (Rp/ha) | 2166666.67 |
| ***Output*** | **(Rp/kg)** | **7216.8** |

Tabel 31. Biaya Sosial Usahatani Tebu (Rp/ha)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Input/Output** | **Jenis Input** | **Nilai** |
| *Input Tradables* | Pupuk |   |
|  | Urea | 824694.75 |
|  | SP-36 | 622251.58 |
|  | NPK | 629248.33 |
|  | ZA | 1058846.08 |
|  | TSP | 1117597.50 |
|  | Bibit | 6330585.00 |
| Faktor Domestik | Tenaga kerja |  |
|  | Penanaman | 1527438.89 |
|  | Pemupukan I | 529342.22 |
|  | Pemupukan II | 573551.67 |
|  | Penyiangan | 543102.78 |
|  | Klentek | 1236693.33 |
|  | Tebang | 4689955.56 |
|  | Angkut | 3313555.56 |
|  | Lahan | 2166666.67 |
| *Output* | Total Pendapatan | **19238617.608** |
|  | Hablur (Rendemen = 6.5 %) (kg/ha) | 4008.36 |
|  | Gula (kg/ha) | 4020.38 |
|  | Gula PTR (kg/ha) | 2665.81 |
|  | Total Biaya (tidak termasuk lahan) | **23961307.69** |
|  | Keuntungan (tidak termasuk lahan) (Rp/ha) | (-) 4722690.082 |
|  | Keuntungan Bersih (termasuk lahan) (Rp/ha) | **(-) 6889356.752** |

Tabel 32. Rerata Struktur Pendapatan dan Biaya Usahatani Tebu di Desa Kampung Beru

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Fisik** | **Satuan** | **Jumlah** | **Privat** | **Sosial** |
|  |  |  |  | **Harga** | **Biaya** | **Harga** | **Biaya** |
|   | ***Input Tradables*** |  |   |   |   |   |   |
|  1 | Pupuk |  |   |   |   |   |   |
|   | Urea | Kg | 241.67 | 1916.67 | 463194.44 | 3287.53 | 824694.75 |
|   | TSP | Kg | 191.67 | 2350.00 | 450416.67 | 3246.53 | 622251.58 |
|   | NPK | Kg | 166.67 | 2350.00 | 391666.67 | 3775.49 | 629248.33 |
|   | ZA | Kg | 258.33 | 1550.00 | 400416.67 | 4098.759 | 1058846.08 |
|   | TSP | Kg | 250.00 | 2300.00 | 575000.00 | 4370.39 | 1117597.50 |
|  2 | Bibit (kg/ha) | Kg | 8833.33 | 716.67 | 6330555.56 | 716.67 | 6330585.00 |
|   | ***Faktor Domestik*** |  |   |   |   |   |   |
|  1 | Tenaga kerja (hr/ha) |  |   |   |   |   |   |
|   | Penanaman | HOK | 26.40 | 58333.33 | 1539756.94 | 57866.66667 | 1527438.89 |
|   | Pemupukan I | HOK | 9.42 | 56666.67 | 533611.11 | 56213.33333 | 529342.22 |
|   | Pemupukan II | HOK | 10.20 | 56666.67 | 578177.08 | 56213.33333 | 573551.67 |
|   | Penyiangan | HOK | 9.66 | 56666.67 | 547482.64 | 56213.33333 | 543102.78 |
|   | Klentek | HOK | 23.38 | 53333.33 | 1246666.67 | 52906.66667 | 1236693.33 |
|   | Tebang  | Kg | 61666.67 | 76.67 | 4727777.78 | 76.05333333 | 4689955.56 |
|   | Angkut  | Kg | 61666.67 | 54.17 | 3340277.78 | 53.73333333 | 3313555.56 |
|  2 | Lahan | Ha | 1.00 | 2166666.67 | 2166666.67 | 2166666.67 | 2166666.67 |
|   | ***Pendapatan*** |  |   |   |   |   |   |
|   | *Output* (gula) | Kg | 61666.67 | 8833.33 | 23547979.45 | 7216.8 | 19238617.608 |
|  | Hablur (Rendemen = 6.5 %) | Kg |  |  | 4008.36 |  | 4008.36 |
|  | Gula | Kg |  |  | 4020.38 |  | 4020.38 |
|  | Gula PTR (kg/ha) | Kg |  |  | 2665.81 |  | 2665.81 |
|  | Total Biaya (tidak termasuk lahan) | Rp |  |  | 22097222.22 |  | 23961307.69 |
|  | Keuntungan (tidak termasuk lahan) (Rp/ha) | Rp |  |  | 1450756.78 |  | (-) 4722690.082 |
|  | Keuntungan Bersih (termasuk lahan) (Rp/ha) | Rp |  |  | (-) 715909.89 |  | (-) 6889356.752 |

**LAMPIRAN 3. KUESIONER USAHATANI TEBU**

*\*) coret yang tidak perlu*

Tanggal Wawancara :
Nama Pewawancara :
Desa :
Kecamatan :
Kabupaten :

1. **Identitas dan Karakteristik Responden**
2. Nama :
3. Jenis Kelamin : Laki-laki / Perempuan\*
4. Umur : ............... tahun
5. Alamat : ........................................................................................................

.............................................................................................................................................

1. Pendidikan Terakhir : SD/SLTP/SMA/Perguruan Tinggi\*
2. Lama Bertani : ............... tahun
3. Lama Bertani Tebu : ............... tahun
4. Alasan Bertani Tebu :
5. .................................................................................................
6. .................................................................................................
7. .................................................................................................
8. Apakah bertani tebu merupakan mata pencaharian utama: Ya / Tidak\*
9. Jika tidak, apa mata pencaharian utama Anda?: .............................
10. Mata pencaharian lainnya?: ............................................................
11. **Rincian Usahatani Tebu**
12. **Lahan**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Uraian | Status Kepemilikan Lahan | Sewa Lahan per Musim\* (Rp) | Luas Lahan (ha) | Total (Rp) |
| Milik sendiri | Sewa |
|  | Lahan usahatani tebu |  |  |  |  |  |

Ket : \*) bila sewa

**2. Sarana Produksi**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Uraian | Satuan | Jumlah | Nilai (Rp) |
| 1 | Bibit | Batang / ha |  |  |
| 2 | Pupuk | Kg/ ha |  |  |
| Pupuk organik |  |  |
| Urea |  |  |
| SP36 |  |  |
| NPK |  |  |
| ZA |  |  |
| Lainnya |  |  |
| 3 | Obat-obatan |  |  |  |
| 4 | Pestisida | Liter / ha |  |  |
| 5 | Lainnya |  |  |  |
| Total Biaya |

**3. Pembiayaan Tenaga Kerja**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Uraian Pengeluaran | Jumlah HOK | HOK | Harga Satuan (Rp) | Jumlah (Rp) |
| Pria | Wanita |
| 1 | Pengolahan tanah |  |  |  |  |  |
| 2 | Penanaman |  |  |  |  |  |
| 3 | Penyulaman |  |  |  |  |  |
| 4 | Pemeliharaan tanaman |  |  |  |  |  |
| a. Pemupukan I |  |  |  |  |  |
| b. Pemupukan II |  |  |  |  |  |
| c. Pengairan |  |  |  |  |  |
| d. Penyiangan |  |  |  |  |  |
| e. Klentek |  |  |  |  |  |
| f. Pengendalian OPT |  |  |  |  |  |
| 5 | Panen |  |  |  |  |  |
| a. Tebang |  |  |  |  |  |
| b. Angkut |  |  |  |  |  |
| Total Biaya |

**5. Penerimaan Hasil Produksi**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Uraian | Total Produksi (kg) | Penjualan Hasil Panen (√) | Harga (Rp) | Jumlah (Rp) |
| Pabrik | Pengepul | Lainnya |
|  | Hasil panen tebu |  |  |  |  |  |  |

Ket: (√) centang salah satu