

## DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik, 2003. *Badan Pusat Statistik Indonesia*.  
\_\_\_\_\_. 2002. *Badan Pusat Statistik Indonesia*.  
\_\_\_\_\_. 2003. *Sulawesi Selatan dalam Angka* Badan Pusat Statistik Sulawesi Selatan.  
\_\_\_\_\_. 2002. *Sulawesi Selatan dalam Angka* Badan Pusat Statistik Sulawesi Selatan.  
\_\_\_\_\_. 2003. *Kabupaten Enrekang dalam Angka* Badan Pusat Statistik Kabupaten Enrekang.  
\_\_\_\_\_. 2002. *Kabupaten Enrekang dalam Angka* Badan Pusat Statistik Kabupaten Enrekang.  
\_\_\_\_\_. 2002. *Pendapatan Regional Kabupaten Enrekang* Badan Pusat Statistik Kabupaten Enrekang.  
\_\_\_\_\_. 2002. *Indikator Kesra Kabupaten Enrekang* Badan Pusat Statistik Kabupaten Enrekang.  
\_\_\_\_\_. 2002. *Kecamatan Curio dalam Angka* Badan Pusat Statistik Kabupaten Enrekang.
- Cahyono, Bambang, T. 1983. *Analisa Proyek Industri Pertanian, Ananda, Yogyakarta*.
- Downey, W.D., Erickson, S.P. 1992. *Manajemen agribisnis*. terjemahan, Rochidayat, Erlangga, Jakarta.
- Gaspersz. 2000. *Ekonomi Manajerial Panduan Solusi Masalah Bisinis*. Gramedia Pustaka Utama
- Hasibuan, M. S. P. 2000. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. (Edisi Revisi). Bina Aksara, Jakarta.
- Jafar, M. H. 1994. *Pengembangan Kelembagaan Agribisnis dalam Rangka Meningkatkan Hubungan Kelembagaan Badan Agribisnis*. Departemen Pertanian, Jakarta.

- Kadarsan, Halimah, W. 1995. *Keuangan Pertanian dan Pembiayaan Perusahaan Agribisnis*. PT. Gramedia, Jakarta.
- Kartasapoetra, A. G. 1985. *Manajemen Pertanian (Agribisnis)*, PT. Biro Aksara, Jakarta.
- Kotler, P. 1994. *Manajemen Pemasaran : Analisis, Perencanaan, Implementasi dan pengendalian*. Lembaga, FEUI, Jakarta.
- Kusuma, H. 2002. *Manajemen Produksi, Perencanaan dan Pengendalian Produksi*. Andi, Yogyakarta.
- Mubyarto. 1995. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. LP3ES, Jakarta.
- Nicholson. 1999. *Teori Ekonomi Mikro, Prinsip Dasar dan Pengembangannya*. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Prawirohadikusuma. 1990. *Ilmu Usahatani*. BP. FE UGM, Yogyakarta.
- Rismunandar. 2003. *Lada Budidaya dan Tata Niaga Penebar Swadaya*, Jakarta.
- Said, E. G. dan Intan, A. H. 2001. *Manajemen Agribisnis Penerbit Ghalia Indonesia*, Jakarta.
- Saragih, B. 2001. *Agribisnis Paradigma Biru Pembangunan Ekonomi Berbasis Pertanian Yayasan Mulia Persada Indonesia*, PT Surveyor Indonesia, Pusatstudi Pembangunan IPB, Jakarta.
- Sarpian, T. 2003. *Budi Daya Lada Dengan Tajar Hidup*. Swadaya, Jakarta.
- Sinungan, M. 2003. *Produktivitas: Apa dan Bagaimana*. Bumi Aksara, Jakarta.
- Soehardjo dan Patong, 1973. *Sendi-sendi Pokok Ilmu Usahatani*, Cetakan Kedua Lephass, Makassar.
- Soekartawi, 2002 a. *Prinsip Dasar Ekonomi Pertanian Teori dan Aplikasi*. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- \_\_\_\_\_, 2002 b. *Prinsip Dasar Manajemen Pemasaran Hasil-hasil Pertanian Teori dan Aplikasinya*. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- \_\_\_\_\_, 2000. *Pengantar Agroindustri*. Raja Grafindo Persada, Jakarta.

- \_\_\_\_\_, 1995. *Analisis Usahatani*, UI Press, Jakarta.
- \_\_\_\_\_, 1996. *Prinsip Dasar Komunikasi Pertanian* UI Press, Jakarta.
- Swastha, B. 1999. *Saluran Pemasaran, Konsep dan Strategi Analisa Kuantitatif*. BPFE, Yogyakarta.
- Swastha, B. dan Irawan, 1984. *Manajemen Pemasaran Modern*. Liberti, Yogyakarta.
- Teken, I. B., dan Asnawi, 1997. *Teori Ekonomi Mikro*. Departemen Sosial Ekonomi Fakultas Pertanian, Bogor.
- Umar, H. 2001. *Riset Sumber Daya Manusia dalam Organisasi*. PT. Sum, Jakarta.
- Wilaga, 1982. *Ilmu Usahatani*. Alumni, Bandung.

# **L A M P I R A N**

Lampiran 2. Rincian biaya variabel lada seluas 1 hektar tahun 2000 - 2003

| <b><i>Jenis Biaya</i></b>       | <b><i>Jumlah Satuan</i></b> | <b><i>Nilai Satuan (Rp)</i></b> | <b><i>Total Biaya (Rp)</i></b> |
|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| <b>Biaya Operasional (VC)</b>   |                             |                                 |                                |
| <b>A. Tahun I</b>               |                             |                                 |                                |
| <b>a. Persiapan lahan/bibit</b> |                             |                                 |                                |
| - Pembuatan lubang tanaman      | 10 HOK                      | 20,000                          | 200,000                        |
| - Bibit                         | 2.000 batang                | 1,250                           | 2,500,000                      |
| <b>b. Peralatan</b>             |                             |                                 |                                |
| - Parang (golok)                | 2 buah                      | 15,000                          | 30,000                         |
| - Cangkul                       | 2 buah                      | 25,000                          | 50,000                         |
| - Sprayer grendong              | 1 buah                      | 250,000                         | 250,000                        |
| <b>c. Pupuk</b>                 |                             |                                 |                                |
| - N P K                         | 20 kg                       | 3,800                           | 76,000                         |
| - U r e a                       | 300 kg                      | 1,200                           | 360,000                        |
| - Pupuk Kandang                 | 900 kg                      | 200                             | 180,000                        |
| <b>d. Obat-obatan</b>           |                             |                                 |                                |
| - Insektisida                   | 4 liter                     | 45,000                          | 180,000                        |
| - Bakterisida                   | 2 liter                     | 45,000                          | 90,000                         |
| - Fungisida                     | 3 liter                     | 45,000                          | 120,000                        |
| <b>e. Tenaga Kerja</b>          |                             |                                 |                                |
| - Penanaman                     | 2.000 Pohon                 | 200                             | 400,000                        |
| - Pemupukan dasar               | 5 HOK                       | 20,000                          | 100,000                        |
| - Penyiangan Mulsa              | 30 HOK                      | 20,000                          | 600,000                        |
| - Penyemprotan pestisida        | 5 HOK                       | 20,000                          | 100,000                        |
| <b>f. Biaya Tak Terduga</b>     | -                           | -                               | 80,000                         |

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| <b>Total Biaya Operasi Tahun I</b> | <b>5,316,000</b> |
|------------------------------------|------------------|

Sambungan lampiran 2.

| <b>Jenis Biaya</b>                  | <b>Jumlah Satuan</b> | <b>Nilai Satuan (Rp)</b> | <b>Total Biaya (Rp)</b> |
|-------------------------------------|----------------------|--------------------------|-------------------------|
| <b>B. Tahun II</b>                  |                      |                          |                         |
| a. Pupuk                            |                      |                          |                         |
| - Pupuk kandang                     | 1.000 kg             | 200                      | 200,000                 |
| - U r e a                           | 200 kg               | 1,250                    | 250,000                 |
| - K C L                             | 150 kg               | 1,400                    | 210,000                 |
| b. Obat-obatan                      |                      |                          |                         |
| - Insektisida                       | 4 liter              | 47,500                   | 190,000                 |
| - Bakterisida                       | 2 liter              | 47,500                   | 95,000                  |
| - Fungisida                         | 3 liter              | 47,500                   | 124,500                 |
| c. Tenaga Kerja                     |                      |                          |                         |
| - Pemotongan tanaman                | 8 HOK                | 20,000                   | 160,000                 |
| - Pemberantasan gulma               | 30 HOK               | 20,000                   | 600,000                 |
| - Pemupukan                         | 6 HOK                | 20,000                   | 120,000                 |
| d. Biaya Tak Terduga                | -                    | -                        | 100,000                 |
| <b>Total Biaya Operasi Tahun II</b> |                      |                          | <b>2,049,500</b>        |

|                       |         |        |         |
|-----------------------|---------|--------|---------|
| <b>C. Tahun III</b>   |         |        |         |
| a. Pupuk              |         |        |         |
| - Pupuk kandang       | 750 kg  | 200    | 150,000 |
| - U r e a             | 300 kg  | 1,300  | 390,000 |
| - T S P               | 400 kg  | 2,200  | 880,000 |
| b. Obat-obatan        |         |        |         |
| - Insektisida         | 4 liter | 52,500 | 210,000 |
| - Bakterisida         | 2 liter | 53,000 | 106,000 |
| - Fungisida           | 3 liter | 48,000 | 144,000 |
| c. Tenaga Kerja       |         |        |         |
| - Pemberantasan gulma | 30 HOK  |        | 600,000 |

|                                  |        |         |
|----------------------------------|--------|---------|
| - Panen                          | 30 HOK | 600,000 |
| -                                |        |         |
| Pengikatan/pemeliharaan sulur    | 5 HOK  | 100,000 |
| - Perendaman,<br>pencucian,jemur | 30 HOK | 600,000 |
| - Pemupukan                      | 6 HOK  | 120,000 |
| d. Biaya Tak Terduga             | -      | 75,000  |

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| <b>Total Biaya Operasi Tahun III</b> | <b>3,975,000</b> |
|--------------------------------------|------------------|

Sambungan lampiran 2.

| <b>Jenis Biaya</b> | <b>Jumlah Satuan</b> | <b>Nilai Satuan (Rp)</b> | <b>Total Biaya (Rp)</b> |
|--------------------|----------------------|--------------------------|-------------------------|
|--------------------|----------------------|--------------------------|-------------------------|

D. Biaya Operasional Tahun IV

|                                  |        |       |         |
|----------------------------------|--------|-------|---------|
| a. Obat - obatan                 |        |       | 483,000 |
| b. Pupuk                         |        |       |         |
| - Pupuk kandang                  | 750 kg | 200   | 150,000 |
| - U r e a                        | 300 kg | 1,350 | 405,000 |
| - T S P                          | 400 kg | 2,250 | 900,000 |
| c. Tenaga Kerja                  |        |       |         |
| - Pemberantasan gulma            | 30 HOK |       | 600,000 |
| - Pemupukan                      | 6 HOK  |       | 120,000 |
| - Panen                          | 30 HOK |       | 600,000 |
| - Perendaman,<br>pencucian,jemur | 30 HOK |       | 600000  |
| d. Biaya Tak Terduga             | -      | -     | 150,000 |

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| <b>Total Biaya Operasi Tahun IV</b> | <b>4,008,000</b> |
|-------------------------------------|------------------|

Sumber : Data primer setelah diolah





TR = Total Revenue = total penerimaan

TC = Total Cost = FC + VC

R/C tahun ke III

$$R/C = \frac{TR}{TC} = \frac{12.500.000}{11.616.000}$$

$$R/C = 1,08$$

Dari perhitungan R/C sebesar 1,08 menunjukkan bahwa modal sebesar Rp 1,00 yang diinvestasikan akan kembali Rp 1,08.

R/C tahun ke IV

$$R/C = \frac{TR}{TC} = \frac{25.700.000}{15.716.500}$$

$$R/C = 1,64$$

Dari perhitungan R/C sebesar 1,64 menunjukkan bahwa modal sebesar Rp 1,00 yang diinvestasikan akan kembali Rp 1,64.

$$B/C = \frac{\text{Keuntungan}}{\text{Total Biaya}} \quad (\text{Rismunandar, 2003})$$

$$\text{Keuntungan} = TR - TC$$

$$\text{Total Biaya} = FC + VC$$

B/C tahun Ke III

$$B/C = \frac{\text{Keuntungan}}{\text{Total Biaya}}$$

$$B/C = \frac{12.500.000 - 11.616.500}{11.616.500}$$

$$B/C = \frac{883.500}{11.616.500} = 0,08$$

Dengan hasil sebesar 0,08 berarti dari modal sebesar Rp 1,00 yang diinvestasikan akan diperoleh keuntungan sebesar Rp 0,08.

B/C tahun ke IV

$$B/C = \frac{25.700.000 - 15.716.500}{15.716.500}$$

$$B/C = \frac{9.983.500}{15.716.500} = 0,64$$

Dengan hasil sebesar 0,64 berarti dari modal sebesar Rp 1,00 yang diinvestasikan akan diperoleh keuntungan sebesar Rp 0,64.

$$\text{Payback Period} = \frac{\text{Total Biaya (TC)}}{\text{Total Penerimaan (TR)}} \quad (\text{Rismunandar, 2003})$$

$$\text{Payback Period} = \frac{11.616.500}{12.500.000 : 3}$$

$$= \frac{11.616.500}{4.166.667} = 2,8 \text{ tahun}$$

atau 2 tahun 10 bulan

Dengan hasil 2,8 tahun berarti bahwa modal usaha selama 3 tahun akan kembali pada tanaman berumur 2,8 tahun atau 2 tahun 10 bulan.