

DAFTAR PUSTAKA

- Adnyana, I. M. S. 2020. *Studi Kelayakan Bisnis*. Lembaga Penerbitan Universitas Nasional (LPU-UNAS): Jakarta.
- Agustina, L., Hanny., Lauw T, T., Debbianita., Joni., Feren F, F, B. 2022. Analisis Studi Kelayakan Usaha Air Minum Berbasis Chlorine Dioxide pada Unit Usaha BUMDES Kertajaya. *Aksiologi: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. Vol. 6 No. 1: 18-31. (<http://dx.doi.org/10.30651/aks.v6i1.4601>)
- Aliefah, A. N & Eka, A.N. 2022. Analisis Kelayakan Bisnis Ditinjau dari Aspek Pemasaran dan Keuangan pada Kedai Olan'z Food Kebumen. *Jurnal Ilmu Ekonomi Islam*. Vol. 6 (1): 40-56. (<https://doi.org/10.33507/lab.v4i01>)
- Alfajri, I., Fitriani, L., Andi, W. & Andi, U. 2023. Analisis Kelayakan Usaha Minuman Daeng Fruits di Makassar. *Jurnal Malomo: Manajemen dan Akuntansi*. Vol.1 No. 1: 42-56.
- Arianton, K., Made, A.M & Iyus, A.H. 2019. Studi Kelayakan Usaha Budidaya Rumput Laut pada Kelompok Bina Karya di Desa Patas, Kecamatan Gerokgak, Kabupaten Buleleng. *Jurnal Pendidikan Ekonomi*. Vol. 11 (2): 573-582. (<https://doi.org/10.23887/jjpe.v11i2.21591>)
- Arifin, S.R. & Rudy, H. 2021. Peran Manajemen Sumber Daya Manusia (MSDM) elalui Usaha mikro Kecil dan Menengah (UMKM) untuk penguatan Ekonomi. *Kinerja: Jurnal Ekonomi dan Manajemen*. Vol. 18 (3): 425-430. (<https://doi.org/10.30872/jkin.v18i3.10070>)
- BPS. 2019. *Statistik produksi kehutanan 2018*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Dhewy, R.C. 2022. Pelatihan Analisis Data Kuantitatif untuk Penulisan Karya Ilmiah Mahasiswa. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. Vol. 2 (3): 4575-4578. (<https://doi.org/10.53625/jabdi.v2i3.3224>)
- Dijaya, P.K. 2018. *Tingkat Profitabilitas dan Kelayakan Finansial Sayuran Hidroponik Pada KUT Hidrotani Sejahtera (Studi Kasus: Desa Suka Maju, Kecamatan Sugga, Kabupaten Deli Serdang)*. Medan: Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Fadli, M.R. 2021. Memahami Desain Metode Penelitian Kualitatif. *Humanika, Kajian Ilmiah Mata Kuliah Umum*. Vol. 21 (1): 33-54. (<https://doi.org/10.21831/hum.v21i1.38075>)
- Halimah, A.S & Nuddin, A. 2018. Analisis Kelayakan Non Finansial Usahatani Merica (*Piper nigrum L.*) di Desa Tanete Kecamatan Maiwa Kabupaten Enrekang. *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*. Vol. 4: 124-131. (<https://doi.org/10.26858/jptp.v4i0.6920>)

- Herijanto, P & Nilawati, F. Kelayakan Usaha Warung Hidup Dalam Ruangannya untuk Ibu Rumah Tangga Perkotaan. *Bisma: Jurnal Bisnis dan Manajemen*. Vol. 14 No. 2: 140-146. (<https://doi.org/10.19184/bisma.v14i2.17620>)
- Jannah, M., Baharuddin & Ira, T. 2019. Potensi Pemanfaatan Tanaman Bambu pada Lahan Masyarakat di Desa Kadibg Kabupaten Barru. *Jurnal Perennial*. Vol. 15 (2): 87-92. (<https://doi.org/10.24259/perennial.v15i2.7455>)
- Jaya, A. P. 2021. Arah Pengembangan Bambu di Kabupaten Ngada: Tinjauan Literatur. *Jurnal Analisis Kebijakan Kehutanan*. Vol. 18. (2): 79-89. (<http://dx.doi.org/10.20886/jakk.2021.18.2.79-89>)
- Khotimah., S & Hening, A. 2022. Analisis Usaha Kerajinan Bambu Desa Pandawangi Kecamatan Soko Kabupaten Tuban: Analysis Of Bamboo Handicraft Busines Pandawangi Village Soko District Tuban. *Jurnal Ekonomi dan Sosial*. Vol. 5 No. 1: 32-39.
- Kurniawan, R. 2019. Analisis Studi Kelayakan Keuangan Sentra Peningkatan Performa Olahraga Indonesia (SP2OI) di Menara Mandiri. *Jurnal Ilmiah Akuntansi dan Keuangan*. Vol. 2 No. 1: 23-36.
- Lestari, A.T & Febriana, T.W. 2020. Sifat Fisika Bambu Galah (*Gigantochloa atter*) Berdasarkan Arah Aksial di Kecamatan Gunung Sari Kabupaten Lombok Barat. *Jurnal Perennial*. Vol. 16 (2): 47-52. (<https://doi.org/10.24259/perennial.v16i2.9526>)
- Mainaki, R & Rendra, Z. M. 2020. Pemanfaatan Keanekaragaman Bambu Secara Hidrologis, Ekonomis, Sosial dan Pertahanan. *Geodika: Jurnal Kajian Ilmu dan Pendidikan Geografi*. Vol. 4 (1): 44-54. (<http://dx.doi.org/10.29408/geodika.v4i1.1951>)
- Makkarenu., Muh, F.R. & Ridwan. 2018. Analisis Pendapatan Usaha Gula Aren pada Masyarakat yang Tinggal di Dalam dan di Sekitar Hutan. *Jurnal Perennial*. Vol. 14 No. 2: 61-65. (<https://doi.org/10.24259/perennial.v14i2.5309>)
- Nugroho, N., Effendi, T.B & Arya, B.L. 2022. Kekuatan Bambu Betung (*Dendrocalamus asper* Backer ex K.Heyne) Menahan Gaya Normal Tekanan dan Tarikan. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*. Vol. 40 (1): 37-48. (<https://dx.doi.org/10.20886/jphh.2022.40.1.37-48>)
- Permatasari, N & Taufik, R. D.A. 2021. Analisis Kelayakan Finansial dan Strategi Pemasaran pada UD. Abiyon Jaya di Kecamatan Socah Kabupaten Bangkalan. *Jurnal Agriscience*. Vol. 2 No 2: 332-344. (<https://doi.org/10.21107/agriscience.v2i2.11656>)
- Rahmadani, S & Makmur. 2019. Analisis Studi Kelayakan Bisnis pada Pengembangan UMKM Usaha Tahu dan Tempe Karya Mandiri Ditinjau dari Aspek Produksi, Aspek Pemasaran dan Aspek Keuangan. *Hirarki: Jurnal Ilmiah Manajemen dan Bisnis*. Vol. 1 (1): 76 – 83.

- Ritonga, M.A., Zidni, I.N & Zulfan, A. 2020. Pemanfaatan Bambu oleh Masyarakat di Kecamatan Tenggulun, Kabupaten Aceh Tamiang. *Jurnal Biologi Samudra*. Vol. 2 (1): 10-19. (<http://dx.doi.org/10.33059/jbs.v2i1.2232>)
- Suudi, M.Y & Eddy, S. 2021. Pengaruh Bahan Baku dan Manajemen Rantai Pasokan Terhadap Produksi PT. Niro Ceramic Nasional Indonesia. *Jurnal Ekonomi dan Industri*. Vol. 22 (1): 2656-3169. (<http://dx.doi.org/10.35137/jei.v22i1.528>)
- Tika, K., Ratna, H & Lolyta, S. 2020. Identifikasi Jenis Bambu yang Dimanfaatkan di Hutan Tembawang Dusun Tekalong Desa Setia Jaya Kecamatan Teriak Kabupaten Bengkayang. *Jurnal Hutan Lestari*. Vol. 8 (4): 747–758. (<http://dx.doi.org/10.26418/jhl.v8i4.44059>)
- Tomagola, N., Azis, M & Ponisri. 2018. Analisis Kelayakan Finansial Kerajinan Rotan “Tunas Harapan” di Kota Sorong. *Jurnal Median*. Vol. 10 (1): 20-27. (<https://doi.org/10.33506/md.v10i2.294>)
- Usman. 2019. Pemanfaatan Bambu oleh Masyarakat Des Babane Kecamatan Samalantan Kabupaten Bengkayang. *Jurnal Hutan Lestari*. Vol 7 (2): 665-667. (<http://dx.doi.org/10.26418/jhl.v7i2.33013>)
- Wardana, D., Bau, T & Rukmi. 2022. Keanekaragaman Jenis – Jenis Bambu (Bambusa spp) Di Desa Lempe Kecamatan Dampal Selatan Kabupaten Toli-Toli. *Jurnal Ilmial Kehutanan*. Vol. 10 No.2: 87-91.
- Zulfikar., Weka, G.A., Usman, R., Wa, K.B & Annas, M. 2019. Identifikasi Bambu Sebagai Sumber Bibit dan Lokasi Sebarannya di Sulawesi Tenggara, Indonesia. *Jurnal Pertanian Agros*. Vol. 21. (1): 108-119.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner

A. Identitas Responden

Nama :
Jenis Kelamin :
Umur :
Alamat :
Jumlah Tanggungan Keluarga :
Pendidikan Terakhir :

B. Aspek Kelayakan Non Finansial

| No. | Uraian | Keterangan |
|----------|---------------------------------------|------------|
| 1 | Aspek Pasar dan Pemasaran | |
| | Produk | |
| | Harga | |
| | Promosi | |
| | Distribusi | |
| 2 | Aspek Teknis dan Produksi | |
| | Bahan baku | |
| | Tenaga kerja | |
| | Teknologi | |
| | Proses produksi | |
| 3 | Aspek Organisasi dan Manajemen | |
| | Struktur organisasi | |
| | Kualifikasi tenaga kerja | |
| | Jenis dan pembagian pekerjaan | |
| | Sistem pengupahan dan pelatihan | |

Lampiran 1 Lanjutan

No. Resposnden :

Tanggal wawancara :

Alamat Responden :

A. Data Umum Responden

| | | |
|---|-------------------------|--|
| 1 | Nama Responden | |
| 2 | Umur Responden | |
| 3 | Jenis Kelamin | |
| 4 | Agama | |
| 5 | Pendidikan | |
| 6 | Tempat/Tgl Lahir | |
| 7 | Pekerjaan | |
| 8 | Jumlah Anggota Keluarga | |

B. Kegiatan Usaha

1. Sudah berapa lama usaha ini dijalani, sejak kapan?
2. Jenis bambu apa yang biasa digunakan untuk membuat kerajinan?
3. Jenis kerajinan apa saja yang di produksi?
4. Berapa banyak bambu yang digunakan dalam sehari atau dalam satu kali prokdusi?
5. Berapa banyak orang yang membantu pembuatan kerajinan (data petani)?
6. Sumber modal untuk membangun usaha:
 - a. Milik sendiri
 - b. Pinjaman
7. Dalam sehari berapa produk yang bisa dihasilkan?
8. Berapa harga jual kerajinan per satuan produks?
9. Apakah produksi dilakukan setiap hari atau hanya ketika ada pemesanan?
10. Dimana produk dipasarkan atau dijual?
11. Bagaimana cara pembagian hasil dalam kegiatan usaha?
12. Status lahan:

- a. Milik sendiri
- b. Sewa
- c. Bagi hasil
- d. Lainnya

13. Apakah anda tergabung kelompok tani ? ya / tidak

Jika ya, silakan menuliskan peran kelompok tersebut dalam kegiatan usaha anda.

14. Berapa orang anggota keluarga anda yang ikut terlibat langsung dalam kegiatan usaha kerajinan?

15. Berapa jumlah produk yang bisa dihasilkan dalam sebulan?

16. Berapa kisaran penghasilan yang didapatkan dalam sebulan?

17. Bagaimana proses produksi?

18. Apa saja alat – alat yang digunakan dalam proses produksi?

19. Apa saja kendala yang biasanya terjadi dalam kegiatan usaha?

C. Biaya-Biaya yang Dikeluarkan dalam Melakukan Kegiatan Usaha Kerajinan Bambu

1. Biaya Variabel (Sarana Produksi dan Tenaga Kerja)

| No | Uraian | Satuan (Buah) | Jumlah (Buah) | Harga (Rp) | Total (Rp) |
|----|------------------------------|---------------|---------------|------------|------------|
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| | Jumlah Biaya Variabel | | | | |

2. Biaya Tetap (Penyusutan Alat)

| No | Nama Alat | Harga Beli (Rp) | Nilai (Rp) | Umur Ekonomis (Rp) | Penyusutan (Rp/Musim/ Tahun) |
|----|-----------|-----------------|------------|--------------------|------------------------------|
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |

| | | | | | |
|----------|------------------------------|--|--|--|--|
| 3 | | | | | |
| | Jumlah Biaya Variabel | | | | |

3. Penerimaan

| No | Komoditas | Jumlah Produksi (Buah) | Harga (Rp) | Total(Rp) |
|-----------|------------------------------|-------------------------------|-------------------|------------------|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| | Jumlah Biaya Variabel | | | |

Lampiran 2. Rincian Pengeluaran

| Tahun | Kegiatan | Satuan | Jumlah | Biaya/satuan (Rp) | Jumlah Biaya (Rp) |
|--------------|------------------------------|---------------|---------------|--------------------------|--------------------------|
| 0 | ALAT | | | | |
| | Parang | Buah | 3 | 100.000 | 300.000 |
| | Pisau | Buah | 3 | 25.000 | 75.000 |
| | Bor listrik | Buah | 1 | 350.000 | 350.000 |
| | Kuas besar | Buah | 3 | 25.000 | 75.000 |
| | Kuas kecil | Buah | 1 | 3.000 | 3.000 |
| | Gergaji | Buah | 2 | 75.000 | 150.000 |
| | Oven pengering | Buah | 1 | 20.000.000 | 20.000.000 |
| | BAHAN | | | | |
| | Pengawet boraks | Karung | 1 | 1.000.000 | 1.000.000 |
| | Pengawet boriks | Karung | 1 | 1.000.000 | 1.000.000 |
| | Bahan perekat | Botol | 15 | 15.000 | 225.000 |
| | Gas | Buah | 12 | 25.000 | 300.000 |
| | Kain | Meter | 15 | 7.000 | 105.000 |
| | Amplas | Meter | 6 | 10.000 | 60.000 |
| | Tumbler | Buah | 150 | 50.000 | 7.500.000 |
| | Bambu | Batang | 12 | 10.000 | 120.000 |
| | Cat pernis | Kaleng | 2 | 35.000 | 70.000 |
| | Total | | | | 31.333.000 |
| 1 | ALAT | | | | |
| | Penyusutan Parang (20%) | Buah | 3 | 300.000 | 60.000 |
| | Penyusutan Pisau (20%) | Buah | 3 | 75.000 | 15.000 |
| | Penyusutan Bor listrik (20%) | Buah | 1 | 350.000 | 70.000 |
| | Penyusutan Gergaji (20%) | Buah | 2 | 150.000 | 30.000 |
| | Penyusutan oven (8.3%) | Buah | 1 | 20.000.000 | 1.666.667 |
| | Kuas Besar | Buah | 3 | 25.000 | 75.000 |
| | Kuas Kecil | Buah | 1 | 3.000 | 3.000 |
| | BAHAN | | | | |
| | Bahan perekat | Buah | 15 | 15.000 | 225.000 |
| | Gas | Buah | 12 | 25.000 | 300.000 |
| | Kain | Meter | 15 | 7.000 | 105.000 |
| | Amplas | Meter | 6 | 10.000 | 60.000 |
| | Tumbler | Buah | 150 | 50.000 | 7.500.000 |
| | Bambu | Batang | 12 | 10.000 | 120.000 |
| | Cat pernis | Kaleng | 2 | 35.000 | 70.000 |
| | TENAGA KERJA | | | | |
| | Produksi | Orang | 10 | 75.000 | 4.500.000 |

| Tahun | Kegiatan | Satuan | Jumlah | Biaya/satuan (Rp) | Jumlah Biaya (Rp) |
|-------|------------------------------|--------|--------|-------------------|-------------------|
| | BIAYA LAINNYA | | | | |
| | Listrik | Watt | 12 | 50.000 | 600.000 |
| | Pengantaran | Orang | 1 | 50.000 | 150.000 |
| | Jasa jahit kemasan | Orang | 1 | 25.000 | 90.000 |
| | Desain produk | Orang | 1 | 25.000 | 3.750.000 |
| | Total | | | | 19.389.667 |
| 2 | ALAT | | | | |
| | Penyusutan Parang (20%) | Buah | 3 | 300.000 | 60.000 |
| | Penyusutan Pisau (20%) | Buah | 3 | 75.000 | 15.000 |
| | Penyusutan Bor listrik (20%) | Buah | 1 | 350.000 | 70.000 |
| | Penyusutan Gergaji (20%) | Buah | 2 | 150.000 | 30.000 |
| | Penyusutan oven (8.3%) | Buah | 1 | 20.000.000 | 1.666.667 |
| | Kuas Besar | Buah | 3 | 25.000 | 75.000 |
| | Kuas Kecil | Buah | 1 | 3.000 | 3.000 |
| | BAHAN | | | | |
| | Bahan perekat | Botol | 30 | 15.000 | 450.000 |
| | Gas | Buah | 12 | 25.000 | 300.000 |
| | Kain | Meter | 30 | 7.000 | 210.000 |
| | Amplas | Meter | 9 | 10.000 | 90.000 |
| | Tumbler | Buah | 300 | 50.000 | 15.000.000 |
| | Bahan baku | Batang | 24 | 10.000 | 240.000 |
| | Cat pernis | Kaleng | 3 | 35.000 | 105.000 |
| | TENAGA KERJA | | | | |
| | Produksi | Orang | 10 | 150.000 | 9.000.000 |
| | BIAYA LAINNYA | | | | |
| | Listrik | Watt | 12 | 50.000 | 600.000 |
| | Pengantaran | Orang | 1 | 50.000 | 300.000 |
| | Jahit kemasan | Orang | 1 | 25.000 | 150.000 |
| | Desain produk | Orang | 1 | 25.000 | 7.500.000 |
| | Total | | | | 35.864.667 |
| 3 | ALAT | | | | |
| | Penyusutan Parang (20%) | Buah | 3 | 300.000 | 60.000 |
| | Penyusutan Pisau (20%) | Buah | 3 | 75.000 | 15.000 |
| | Penyusutan Bor listrik (20%) | Buah | 1 | 350.000 | 70.000 |
| | Penyusutan Gergaji (20%) | Buah | 2 | 150.000 | 30.000 |
| | Penyusutan oven (8.3%) | Buah | 1 | 20.000.000 | 1.666.667 |
| | Kuas Besar | Buah | 3 | 25.000 | 75.000 |
| | Kuas Kecil | Buah | 1 | 3.000 | 3.000 |
| | BAHAN | | | | |

| Tahun | Kegiatan | Satuan | Jumlah | Biaya/satuan (Rp) | Jumlah Biaya (Rp) |
|---------------|------------------------------|--------|--------|-------------------|-------------------|
| | Bahan perekat | Botol | 30 | 15.000 | 450.000 |
| | Gas | Buah | 12 | 25.000 | 300.000 |
| | Kain | Meter | 30 | 7.000 | 210.000 |
| | Amplas | Meter | 9 | 10.000 | 90.000 |
| | Tumbler | Buah | 300 | 50.000 | 15.000.000 |
| | Bahan baku | Batang | 24 | 10.000 | 240.000 |
| | Cat pernis | Kaleng | 3 | 35.000 | 105.000 |
| | TENAGA KERJA | | | | |
| | Produksi | Orang | 10 | 150.000 | 9.000.000 |
| | BIAYA LAINNYA | | | | |
| | Listrik | Watt | 12 | 50.000 | 600.000 |
| | Pengantaran | Orang | 1 | 50.000 | 300.000 |
| | Jahit kemasan | Orang | 1 | 25.000 | 150.000 |
| | Desain produk | Orang | 1 | 25.000 | 7.500.000 |
| | Total | | | | |
| 4 | ALAT | | | | |
| | Penyusutan Parang (20%) | Buah | 3 | 300.000 | 60.000 |
| | Penyusutan Pisau (20%) | Buah | 3 | 75.000 | 15.000 |
| | Penyusutan Bor listrik (20%) | Buah | 1 | 350.000 | 70.000 |
| | Penyusutan Gergaji (20%) | Buah | 2 | 150.000 | 30.000 |
| | Penyusutan oven (8.3%) | Buah | 1 | 20.000.000 | 1.666.667 |
| | Kuas Besar | Buah | 3 | 25.000 | 75.000 |
| | Kuas Kecil | Buah | 1 | 3.000 | 3.000 |
| | BAHAN | | | | |
| | Bahan perekat | Botol | 30 | 15.000 | 450.000 |
| | Gas | Buah | 12 | 25.000 | 300.000 |
| | Kain | Meter | 30 | 7.000 | 210.000 |
| | Amplas | Meter | 9 | 10.000 | 90.000 |
| | Tumbler | Buah | 300 | 50.000 | 15.000.000 |
| | Bahan baku | Batang | 24 | 10.000 | 240.000 |
| | Cat pernis | Kaleng | 3 | 35.000 | 105.000 |
| | TENAGA KERJA | | | | |
| | Produksi | Orang | 10 | 150.000 | 9.000.000 |
| | BIAYA LAINNYA | | | | |
| | Listrik | Watt | 12 | 50.000 | 600.000 |
| | Pengantaran | Orang | 1 | 50.000 | 300.000 |
| | Jahit kemasan | Orang | 1 | 25.000 | 150.000 |
| Desain produk | Orang | 1 | 25.000 | 7.500.000 | |
| Total | | | | | 35.864.667 |

| Tahun | Kegiatan | Satuan | Jumlah | Biaya/satuan (Rp) | Jumlah Biaya (Rp) |
|-------|------------------------------|--------|--------|-------------------|-------------------|
| 5 | ALAT | | | | |
| | Penyusutan Parang (20%) | Buah | 3 | 300.000 | 60.000 |
| | Penyusutan Pisau (20%) | Buah | 3 | 75.000 | 15.000 |
| | Penyusutan Bor listrik (20%) | Buah | 1 | 350.000 | 70.000 |
| | Penyusutan Gergaji (20%) | Buah | 2 | 150.000 | 30.000 |
| | Penyusutan oven (8.3%) | Buah | 1 | 20.000.000 | 1.666.667 |
| | Kuas Besar | Buah | 3 | 25.000 | 75.000 |
| | Kuas Kecil | Buah | 1 | 3.000 | 3.000 |
| | BAHAN | | | | |
| | Lem alteco | Botol | 30 | 15.000 | 450.000 |
| | Gas | Buah | 12 | 25.000 | 300.000 |
| | Kain | Meter | 30 | 7.000 | 210.000 |
| | Amplas | Meter | 9 | 10.000 | 90.000 |
| | Tumbler | Buah | 300 | 50.000 | 15.000.000 |
| | Bahan baku | Batang | 24 | 10.000 | 240.000 |
| | Cat pernis | Kaleng | 3 | 35.000 | 105.000 |
| | TENAGA KERJA | | | | |
| | Produksi | Orang | 10 | 150.000 | 9.000.000 |
| | BIAYA LAINNYA | | | | |
| | Listrik | Watt | 12 | 50.000 | 600.000 |
| | Pengantaran | Orang | 1 | 50.000 | 300.000 |
| | Jahit kemasan | Orang | 1 | 25.000 | 150.000 |
| | Desain produk | Orang | 1 | 25.000 | 7.500.000 |
| | Total | | | | 35.864.667 |
| 6 | ALAT | | | | |
| | Parang | Buah | 3 | 100.000 | 300.000 |
| | Pisau | Buah | 3 | 25.000 | 75.000 |
| | Bor listrik | Buah | 1 | 350.000 | 350.000 |
| | Gergaji | Buah | 2 | 75.000 | 150.000 |
| | Penyusutan oven (8.3%) | Buah | 1 | 20.000.000 | 1.666.667 |
| | Kuas Besar | Buah | 3 | 25.000 | 75.000 |
| | Kuas Kecil | Buah | 1 | 3.000 | 3.000 |
| | BAHAN | | | | |
| | boraks | Karung | 1 | 1.000.000 | 1.000.000 |
| | boriks | Karung | 1 | 1.000.000 | 1.000.000 |
| | Bahan perekat | Botol | 30 | 15.000 | 450.000 |
| | Gas | Buah | 12 | 25.000 | 300.000 |
| | Kain | Meter | 30 | 7.000 | 210.000 |
| | Amplas | Meter | 9 | 10.000 | 90.000 |

| Tahun | Kegiatan | Satuan | Jumlah | Biaya/satuan (Rp) | Jumlah Biaya (Rp) |
|---------------|------------------------------|--------|--------|-------------------|-------------------|
| | Tumbler | Buah | 300 | 50.000 | 15.000.000 |
| | Bahan baku | Batang | 24 | 10.000 | 240.000 |
| | Cat pernis | Kaleng | 3 | 35.000 | 105.000 |
| | TENAGA KERJA | | | | |
| | Produksi | Orang | 10 | 150.000 | 9.000.000 |
| | BIAYA LAINNYA | | | | |
| | Listrik | Watt | 12 | 50.000 | 600.000 |
| | Pengantaran | Orang | 1 | 50.000 | 300.000 |
| | Jahit kemasan | Orang | 1 | 25.000 | 150.000 |
| | Desain produk | Orang | 1 | 25.000 | 7.500.000 |
| | Total | | | | |
| 7 | ALAT | | | | |
| | Penyusutan Parang 20% | Buah | 3 | 300.000 | 60.000 |
| | Penyusutan Pisau (20%) | Buah | 3 | 75.000 | 15.000 |
| | Penyusutan Bor listrik (20%) | Buah | 1 | 350.000 | 70.000 |
| | Penyusutan Gergaji (20%) | Buah | 2 | 150.000 | 30.000 |
| | Penyusutan oven (8.33%) | Buah | 1 | 20.000.000 | 1.666.667 |
| | Kuas Besar | Buah | 3 | 25.000 | 75.000 |
| | Kuas Kecil | Buah | 1 | 3.000 | 3.000 |
| | BAHAN | | | | |
| | Bahan perekat | Botol | 30 | 15.000 | 450.000 |
| | Gas | Buah | 12 | 25.000 | 300.000 |
| | Kain | Meter | 30 | 7.000 | 210.000 |
| | Amplas | Meter | 9 | 10.000 | 90.000 |
| | Tumbler | Buah | 300 | 50.000 | 15.000.000 |
| | Bahan baku | Batang | 24 | 10.000 | 240.000 |
| | Cat pernis | Kaleng | 3 | 35.000 | 105.000 |
| | TENAGA KERJA | | | | |
| | Produksi | Orang | 10 | 150.000 | 9.000.000 |
| | BIAYA LAINNYA | | | | |
| | Listrik | Watt | 12 | 50.000 | 600.000 |
| | Pengantaran | Orang | 1 | 50.000 | 300.000 |
| | Jahit kemasan | Orang | 1 | 25.000 | 150.000 |
| Desain produk | Orang | 1 | 25.000 | 7.500.000 | |
| Total | | | | | 35.864.667 |
| 8 | ALAT | | | | |
| | Penyusutan Parang (20%) | Buah | 3 | 300.000 | 60.000 |
| | Penyusutan Pisau (20%) | Buah | 3 | 75.000 | 15.000 |
| | Penyusutan Bor Listrik (20%) | Buah | 1 | 350.000 | 70.000 |

| Tahun | Kegiatan | Satuan | Jumlah | Biaya/satuan (Rp) | Jumlah Biaya (Rp) |
|-------|------------------------------|--------|--------|-------------------|-------------------|
| | Penyusutan Gergaji (20%) | Buah | 2 | 150.000 | 30.000 |
| | Penyusutan oven (8.33%) | Buah | 1 | 20.000.000 | 1.666.667 |
| | Kuas Besar | Buah | 3 | 25.000 | 75.000 |
| | Kuas Kecil | Buah | 1 | 3.000 | 3.000 |
| | BAHAN | | | | |
| | Bahan perekat | Botol | 30 | 15.000 | 450.000 |
| | Gas | Buah | 12 | 25.000 | 300.000 |
| | Kain | Meter | 30 | 7.000 | 210.000 |
| | Amplas | Meter | 9 | 10.000 | 90.000 |
| | Tumbler | Buah | 300 | 50.000 | 15.000.000 |
| | Bahan baku | Batang | 24 | 10.000 | 240.000 |
| | Cat pernis | Kaleng | 3 | 35.000 | 105.000 |
| | TENAGA KERJA | | | | |
| | Produksi | Orang | 10 | 150.000 | 9.000.000 |
| | BIAYA LAINNYA | | | | |
| | Listrik | Watt | 12 | 50.000 | 600.000 |
| | Pengantaran | Orang | 1 | 50.000 | 300.000 |
| | Jahit kemasan | Orang | 1 | 25.000 | 150.000 |
| | Desain produk | Orang | 1 | 25.000 | 7.500.000 |
| | Total | | | | |
| 9 | ALAT | | | | |
| | Penyusutan Parang (20%) | Buah | 3 | 300.000 | 60.000 |
| | Penyusutan Pisau (20%) | Buah | 3 | 75.000 | 15.000 |
| | Penyusutan Bor listrik (20%) | Buah | 1 | 350.000 | 70.000 |
| | Penyusutan Gergaji (20%) | Buah | 2 | 150.000 | 30.000 |
| | Penyusutan oven (8.3%) | Buah | 1 | 20.000.000 | 1.666.667 |
| | Kuas Besar | Buah | 3 | 25.000 | 75.000 |
| | Kuas Kecil | Buah | 1 | 3.000 | 3.000 |
| | BAHAN | | | | |
| | Bahan perekat | Buah | 30 | 15.000 | 450.000 |
| | Gas | Buah | 12 | 25.000 | 300.000 |
| | Kain | Meter | 30 | 7.000 | 210.000 |
| | Amplas | Meter | 9 | 10.000 | 90.000 |
| | Tumbler | Buah | 300 | 50.000 | 15.000.000 |
| | Bahan baku | Batang | 24 | 10.000 | 240.000 |
| | Cat pernis | Kaleng | 3 | 35.000 | 105.000 |
| | TENAGA KERJA | | | | |
| | Produksi | Orang | 10 | 150.000 | 9.000.000 |

| Tahun | Kegiatan | Satuan | Jumlah | Biaya/satuan (Rp) | Jumlah Biaya (Rp) |
|-------|------------------------------|--------|--------|-------------------|-------------------|
| | BIAYA LAINNYA | | | | |
| | Listrik | Watt | 12 | 50.000 | 600.000 |
| | Pengantaran | Orang | 1 | 50.000 | 300.000 |
| | Jahit kemasan | Orang | 1 | 25.000 | 150.000 |
| | Desain produk | Orang | 1 | 25.000 | 7.500.000 |
| | Total | | | | 35.864.667 |
| 10 | ALAT | | | | |
| | Penyusutan Parang (20%) | Buah | 3 | 300.000 | 60.000 |
| | Penyusutan Pisau (20%) | Buah | 3 | 75.000 | 15.000 |
| | Penyusutan Bor listrik (20%) | Buah | 1 | 350.000 | 70.000 |
| | Penyusutan Gergaji (20%) | Buah | 2 | 150.000 | 30.000 |
| | Penyusutan oven (8.3%) | Buah | 1 | 20.000.000 | 1.666.667 |
| | Kuas Besar | Buah | 3 | 25.000 | 75.000 |
| | Kuas Kecil | Buah | 1 | 3.000 | 3.000 |
| | BAHAN | | | | |
| | Bahan perekat | Botol | 30 | 15.000 | 450.000 |
| | Gas | Buah | 12 | 25.000 | 300.000 |
| | Kain | Meter | 30 | 7.000 | 210.000 |
| | Amplas | Meter | 9 | 10.000 | 90.000 |
| | Tumbler | Buah | 300 | 50.000 | 15.000.000 |
| | Bahan baku | Batang | 24 | 10.000 | 240.000 |
| | Cat pernis | Kaleng | 3 | 35.000 | 105.000 |
| | TENAGA KERJA | | | | |
| | Produksi | Orang | 10 | 150.000 | 9.000.000 |
| | BIAYA LAINNYA | | | | |
| | Listrik | Watt | 12 | 50.000 | 600.000 |
| | Pengantaran | Orang | 1 | 50.000 | 300.000 |
| | Jahit kemasan | Orang | 1 | 25.000 | 150.000 |
| | Desain produk | Orang | 1 | 25.000 | 7.500.000 |
| | Total | | | | 35.864.667 |

Lampiran 3. Total Biaya

| Tahun | Biaya (Rp) | | | | Jumlah (Rp) |
|--------------|-------------|----------------|--------------|---------------|--------------------|
| | Biaya Tetap | Biaya Variabel | | | |
| | Alat | Bahan | Tenaga Kerja | Biaya Lainnya | |
| 0 | 20.953.000 | 10.380.000 | 0 | 0 | 31.333.000 |
| 1 | 1.919.667 | 8.380.000 | 4.500.000 | 4.590.000 | 19.389.667 |
| 2 | 1.919.667 | 16.395.000 | 9.000.000 | 8.550.000 | 35.864.667 |
| 3 | 1.919.667 | 16.395.000 | 9.000.000 | 8.550.000 | 35.864.667 |
| 4 | 1.919.667 | 16.395.000 | 9.000.000 | 8.550.000 | 35.864.667 |
| 5 | 1.919.667 | 16.395.000 | 9.000.000 | 8.550.000 | 35.864.667 |
| 6 | 2.619.667 | 18.395.000 | 9.000.000 | 8.550.000 | 38.564.667 |
| 7 | 1.919.667 | 16.395.000 | 9.000.000 | 8.550.000 | 35.864.667 |
| 8 | 1.919.667 | 16.395.000 | 9.000.000 | 8.550.000 | 35.864.667 |
| 9 | 1.919.667 | 16.395.000 | 9.000.000 | 8.550.000 | 35.864.667 |
| 10 | 1.919.667 | 16.395.000 | 9.000.000 | 8.550.000 | 35.864.667 |
| Total | | | | | 376.204.667 |

Lampiran 4. Rincian Penerimaan

| Tahun | Jumlah Output | Harga/satuan (Rp) | Penerimaan (Rp) |
|--------------|---------------|-------------------|--------------------|
| 0 | 0 | 170.000 | 0 |
| 1 | 150 | 170.000 | 25.500.000 |
| 2 | 300 | 170.000 | 51.000.000 |
| 3 | 300 | 170.000 | 51.000.000 |
| 4 | 300 | 170.000 | 51.000.000 |
| 5 | 300 | 170.000 | 51.000.000 |
| 6 | 300 | 170.000 | 51.000.000 |
| 7 | 300 | 170.000 | 51.000.000 |
| 8 | 300 | 170.000 | 51.000.000 |
| 9 | 300 | 170.000 | 51.000.000 |
| 10 | 300 | 170.000 | 51.000.000 |
| Total | | | 484.500.000 |

Lampiran 5. Analisis *Net Present Value* (NPV) Suku Bunga 5,75%

| Tahun | Cost (Rp) | Benefit (Rp) | DF | B.DF | C.DF | B.DF-C.DF |
|-------|------------|--------------|-------------|------------|------------|-------------|
| 0 | 31.333.000 | 0 | 1 | 0 | 31.333.000 | -31.333.000 |
| 1 | 19.389.667 | 25.500.000 | 0,943396226 | 24.056.604 | 18.292.139 | 5.764.465 |
| 2 | 35.864.667 | 51.000.000 | 0,88999644 | 45.389.818 | 31.919.426 | 13.470.392 |
| 3 | 35.864.667 | 51.000.000 | 0,839619283 | 42.820.583 | 30.112.666 | 12.707.917 |
| 4 | 35.864.667 | 51.000.000 | 0,792093663 | 40.396.777 | 28.408.175 | 11.988.601 |

| Tahun | Cost (Rp) | Benefit (Rp) | DF | B.DF | C.DF | B.DF-C.DF |
|------------|------------|--------------|-------------|------------|------------|-------------------|
| 5 | 35.864.667 | 51.000.000 | 0,747258173 | 38.110.167 | 26.800.166 | 11.310.001 |
| 6 | 38.564.667 | 51.000.000 | 0,70496054 | 35.952.988 | 27.186.568 | 8.766.419 |
| 7 | 35.864.667 | 51.000.000 | 0,665057114 | 33.917.913 | 23.852.052 | 10.065.861 |
| 8 | 35.864.667 | 51.000.000 | 0,627412371 | 31.998.031 | 22.501.936 | 9.496.095 |
| 9 | 35.864.667 | 51.000.000 | 0,591898464 | 30.186.822 | 21.228.241 | 8.958.580 |
| 10 | 35.864.667 | 51.000.000 | 0,558394777 | 28.478.134 | 20.026.643 | 8.451.491 |
| NPV | | | | | | 69.646.824 |

Lampiran 6. Analisis *Benefit Cost Ratio* (BCR) Suku bunga 5,75%

| Tahun | Cost (Rp) | Benefit (Rp) | DF | B.DF | C.DF |
|--------------|------------|--------------|-------------|--------------------|--------------------|
| 0 | 35.923.000 | 0 | 1 | - | 35.923.000 |
| 1 | 19.389.667 | 25.500.000 | 0,943396226 | 24.056.604 | 18.292.139 |
| 2 | 35.864.667 | 51.000.000 | 0,88999644 | 45.389.818 | 31.919.426 |
| 3 | 35.864.667 | 51.000.000 | 0,839619283 | 42.820.583 | 30.112.666 |
| 4 | 35.864.667 | 51.000.000 | 0,792093663 | 40.396.777 | 28.408.175 |
| 5 | 35.864.667 | 51.000.000 | 0,747258173 | 38.110.167 | 26.800.166 |
| 6 | 38.564.667 | 51.000.000 | 0,70496054 | 35.952.988 | 27.186.568 |
| 7 | 35.864.667 | 51.000.000 | 0,665057114 | 33.917.913 | 23.852.052 |
| 8 | 35.864.667 | 51.000.000 | 0,627412371 | 31.998.031 | 22.501.936 |
| 9 | 35.864.667 | 51.000.000 | 0,591898464 | 30.186.822 | 21.228.241 |
| 10 | 35.864.667 | 51.000.000 | 0,558394777 | 28.478.134 | 20.026.643 |
| Total | | | | 351.307.836 | 281.661.012 |
| BCR | | | | 1,247271795 | |

Lampiran 7. Analisis *Net Present Value* (NPV) Suku Bunga 38%

| Tahun | Cost (Rp) | Benefit (Rp) | DF | B.DF | C.DF | B.DF-C.DF |
|------------|------------|--------------|-------------|------------|------------|-----------------|
| 0 | 31.333.000 | 0 | 1 | 0 | 31.333.000 | - 31.333.000 |
| 1 | 19.389.667 | 25.500.000 | 0,724637681 | 18.478.261 | 14.050.483 | 4.427.778 |
| 2 | 35.864.667 | 51.000.000 | 0,525099769 | 26.780.088 | 18.832.528 | 7.947.560 |
| 3 | 35.864.667 | 51.000.000 | 0,380507079 | 19.405.861 | 13.646.760 | 5.759.101 |
| 4 | 35.864.667 | 51.000.000 | 0,275729767 | 14.062.218 | 9.888.956 | 4.173.262 |
| 5 | 35.864.667 | 51.000.000 | 0,199804179 | 10.190.013 | 7.165.910 | 3.024.103 |
| 6 | 38.564.667 | 51.000.000 | 0,144785637 | 7.384.067 | 5.583.610 | 1.800.458 |
| 7 | 35.864.667 | 51.000.000 | 0,104917128 | 5.350.774 | 3.762.818 | 1.587.956 |
| 8 | 35.864.667 | 51.000.000 | 0,076026905 | 3.877.372 | 2.726.680 | 1.150.693 |
| 9 | 35.864.667 | 51.000.000 | 0,05509196 | 2.809.690 | 1.975.855 | 833.835 |
| 10 | 35.864.667 | 51.000.000 | 0,03992171 | 2.036.007 | 1.431.779 | 604.228 |
| NPV | | | | | | - 24.027 |

Lampiran 8. Analisis IRR (*Internal Rate of Return*) Suku Bunga 5,75% dan 38%

$$IRR = 5,75 + \frac{Rp. 69.646.824}{Rp. 69.646.824 - (Rp.-24.027)} \times (38 - 5,75)$$

$$IRR = 37\%$$

Lampiran 9. Analisis NPV (*Net Present Value*) Suku Bunga 37%

| Tahun | Cost | Benefit (Rp) | DF | B.DF | C.DF | B.DF-C.DF |
|------------|------------|--------------|-------------|------------|------------|----------------|
| 0 | 31.333.000 | 0 | 1 | 0 | 31.333.000 | - 31.333.000 |
| 1 | 19.389.667 | 25.500.000 | 0,729927007 | 18.613.139 | 14.153.042 | 4.460.097 |
| 2 | 35.864.667 | 51.000.000 | 0,532793436 | 27.172.465 | 19.108.459 | 8.064.006 |
| 3 | 35.864.667 | 51.000.000 | 0,388900318 | 19.833.916 | 13.947.780 | 5.886.136 |
| 4 | 35.864.667 | 51.000.000 | 0,283868845 | 14.477.311 | 10.180.862 | 4.296.450 |
| 5 | 35.864.667 | 51.000.000 | 0,207203537 | 10.567.380 | 7.431.286 | 3.136.095 |
| 6 | 38.564.667 | 51.000.000 | 0,151243458 | 7.713.416 | 5.832.654 | 1.880.763 |
| 7 | 35.864.667 | 51.000.000 | 0,110396684 | 5.630.231 | 3.959.340 | 1.670.891 |
| 8 | 35.864.667 | 51.000.000 | 0,080581521 | 4.109.658 | 2.890.029 | 1.219.628 |
| 9 | 35.864.667 | 51.000.000 | 0,058818629 | 2.999.750 | 2.109.511 | 890.240 |
| 10 | 35.864.667 | 51.000.000 | 0,042933306 | 2.189.599 | 1.539.789 | 649.810 |
| NPV | | | | | | 821.114 |

Lampiran 10. Analisis PP (*Payback Period*)

| Tahun | Benefit (Rp) | Cost (Rp) | Cash Flow (Rp) | CF Cumulative |
|--------------|--------------|------------|--------------------|--------------------|
| 0 | 0 | 31.333.000 | - 31.333.000 | - 31.333.000 |
| 1 | 25.500.000 | 19.389.667 | 6.110.333 | - 25.222.667 |
| 2 | 51.000.000 | 35.864.667 | 15.135.333 | - 10.087.334 |
| 3 | 51.000.000 | 35.864.667 | 15.135.333 | 5.048.000 |
| 4 | 51.000.000 | 35.864.667 | 15.135.333 | 20.183.333 |
| 5 | 51.000.000 | 35.864.667 | 15.135.333 | 35.318.666 |
| 6 | 51.000.000 | 38.564.668 | 12.435.332 | 47.753.999 |
| 7 | 51.000.000 | 35.864.667 | 15.135.333 | 62.889.332 |
| 8 | 51.000.000 | 35.864.667 | 15.135.333 | 78.024.665 |
| 9 | 51.000.000 | 35.864.667 | 15.135.333 | 93.159.999 |
| 10 | 51.000.000 | 35.864.667 | 15.135.333 | 108.295.332 |
| Total | | | 108.295.332 | 384.030.325 |

| | |
|-----------|----------------|
| Investasi | Rp. 31.333.000 |
|-----------|----------------|

$$PP = 2 + \frac{10.087.334}{15.135.333}$$

$$PP = 2,6 \text{ Tahun}$$

Lampiran 11. Dokumentasi Penelitian



Gambar 7. Wawancara dengan Kepala Desa Patanyamang



Gambar 8. Wawancara dengan Kelompok Tani

