

## DAFTAR PUSTAKA

- Andar, R.H. 2018. *Intervensi Pemerintah dalam Perekonomian: Bagian I Ringkasan Sejarah*. Kementerian Keuangan. Jakarta
- Bujang, K. 2010. *Produksi dan Pengolahan Sagu: Alternatif pangan dan bahan bakar*. Seminar Internasional Sagu dan Rempah-rempah untuk Ketahanan Pangan.
- Karim, AA., Pei-lang Tie, A., Manan DMA., Zaidul ISM. 2008. *Stratch from the sago (metroxylon sago) palm free-properties, prospects, and challenges as a new industrial source for food and other uses*. Comprehensive Reviews In Food Science and Food Safety.
- Limbongan, J. 2007. *Morfologi Beberapa Jenis Sagu di Papua*. Balai Pengkajian Teknologi Papua. Vol. XXVI, No. 1 Tahun 2007.
- Oates, C., A. Hicks. 2022. *Sago stratch production in Asia and The Pacific problems and prospects*. New frontiers of sago palm studies. Universal Academic Press, Inc. Tokyo.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. 2022. Retrieved from PUSLITBANGBUN: <https://perkebunan.litbang.pertanian.go.id/?p=6151>
- Singhal, R.S., J. F. Kennedy., S. M. Gopalakrishnan., A. Kaczmareck., C. J. Knill. P. F. Akmar. 2008. *Industrial Production, Processing, and Utilization of Sago Palm-Derived Products*. Charbohydrate Polimers. Dalam Sunarti, E., Sudiana, D. R., & Sunarti, D. (2017). *The impact of government policy, environmental awareness, and green supply chain management on green performance: Empirical study on Indonesian manufacturing companies*. Procedia Engineering.
- Thahir, R. 2004. *Program penelitian dan pengembangan teknologi pangan tradisional untuk mendukung ketahanan pangan*. Dalam J. Munarso, Risfaheri, Abubakar, Setyadjit, dan S. Prabawati (Eds). *Prosiding Seminar Nasional Peningkatan Daya Saing Pangan Tradisional*. Bogor, 6 Agustus 2004. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Undang-undang No. 7 Tahun 1996 Tentang : *Pangan*. Jurnal Sosial Humaniora, 8(2), 4. <https://doi.org/10.12962/j24433527.v8i2.1251>

## Lampiran 1: Kuesioner Penelitian untuk Pelaku Rantai Nilai Sagu

### ANALISIS RANTAI NILAI (*VALUE CHAIN*) SAGU RAKYAT DI KABUPATEN

### LUWU DAN KABUPATEN LUWU UTARA PROVINSI SULAWESI SELATAN

Dengan hormat, Saya adalah mahasiswi Sekolah Pascasarjana Universitas Hasanuddin Program Studi Agribisnis. Saat ini saya sedang mengadakan penelitian mengenai "**Analisis Rantai Nilai (Value Chain) Sagu di Kabupaten Luwu dan Kabupaten Luwu Utara Sulawesi Selatan**". Penelitian ini menggunakan kuesioner sebagai alat pengumpulan data primer. Oleh karena itu, saya mohon bantuan Bapak/Ibu untuk berkenan meluangkan waktu mengisi/memberikan jawaban atas beberapa pertanyaan terkait dengan penelitian ini. Apapun yang Bapak/Ibu jawab di kuesioner ini tidak ada jawaban yang salah, namun saya mohon agar Bapak/Ibu menjawab semua pertanyaan secara lengkap sesuai ketentuan.

Atas perhatian dan waktu yang diberikan untuk mengisi/memberikan jawaban, saya ucapkan ucapkan terima kasih.

Hormat saya,  
Nursyami Nisa'a.

- Semua informasi yang dicantumkan dijaga kerahasiannya. Penelitian ini digunakan untuk tujuan ilmiah.
- Kuesioner ini diperuntukkan bagi para penanggung jawab kegiatan pengembangan sagu di Kawasan Timur Indonesia serta para anggota Kelompok Tani Sagu penerima bantuan dari pemerintah.
- Kuesioner ini berisi pernyataan-pernyataan tentang Intervensi Pemerintah
- Setiap item akan diberikan lima pilihan jawaban dan masing-masing jawaban akan diberikan skor/nilai sebagai berikut :
  1. SS : Sangat Setuju : 5
  2. S : Setuju : 4
  3. N : Netral : 3
  4. TS : Tidak Setuju : 2
  5. STS : Sangat Tidak Setuju : 1

#### Identitas Responden

1. Nama Responden:
2. Jenis Kelamin: a. Pria (P) b. Wanita (W)
3. Umur : tahun
4. Pendidikan terakhir:

| Pelatihan |  |     |    |   |   |    |
|-----------|--|-----|----|---|---|----|
| No.       | Pernyataan   | STS | TS | N | S | SS |
| 1         | Pelaksanaan pelatihan/bimtek dapat menambah pengetahuan peserta dalam usahatani sagu   |     |    |   |   |    |
| 2         | Pelaksanaan pelatihan/bimtek akan mendapatkan respon positif dari seluruh peserta  |     |    |   |   |    |
| 3         | Peserta pelatihan/bimtek dapat menerapkan pengetahuan yang didapat dari pelaksanaan kegiatan pada usahatani sagu yang dijalankan   |     |    |   |   |    |
| 4         | Pelaksanaan pelatihan/bimtek dapat menambah keterampilan peserta dalam usahatani sagu  |     |    |   |   |    |
| 5         | Dapat meningkatkan mutu dan kualitas pemasaran produk setelah mengikuti pelatihan/bimtek   |     |    |   |   |    |
| 6         | Pelatihan/bimtek membuat peserta menjadi lebih bersemangat dalam memasarkan produk sagu yang peserta punya   |     |    |   |   |    |
| 7         | Pelaksanaan pelatihan/bimtek akan membuat peserta menjadi lebih kreatif dalam menciptakan produk sagu yang baru  |     |    |   |   |    |
| 8         | Materi yang disampaikan membantu kegiatan usahatani sagu peserta.  |     |    |   |   |    |
| 9         | Pelaksanaan pelatihan/bimtek tentang “Pengembangan Agroindustri Sagu untuk Ketahanan Pangan” dan “Teknis Perakitan dan Pengoperasian Alat Pengolah dan Pengering Sagu” dapat memberikan pengetahuan yang positif bagi peserta. |     |    |   |   |    |
| 10        | Pelaksanaan pelatihan/bimtek tentang “Pengembangan Agroindustri Sagu untuk   |     |    |   |   |    |

|    |   |  |  |  |  |  |
|----|---|--|--|--|--|--|
|    | Ketahanan Pangan” dan “Teknis Perakitan dan Pengoperasian Alat Pengolah dan Pengereng Sagu” dapat memberikan pemahaman dan praktek dengan mudah sehingga dapat diterapkan dalam usahatani sagu peserta. |  |  |  |  |  |
| 11 | Pemateri melakukan pendampingan secara mendalam selama pelaksanaan pelatihan/bimtek.  |  |  |  |  |  |
| 12 | Peserta lebih termotivasi untuk mengembangkan usaha setelah mengikuti pelaksanaan pelatihan/bimtek.   |  |  |  |  |  |
| 13 | Pelaksanaan pelatihan/bimtek sangat menarik dan akan membuat peserta termotivasi untuk mengikutinya dengan baik.  |  |  |  |  |  |
| 14 | Peserta termotivasi untuk menceritakan pengalaman dari pelaksanaan pelatihan/bimtek kepada pelaku usahatani sagu lain yang ada di daerah tempat tinggal peserta.  |  |  |  |  |  |
| 15 | Pelaksanaan pelatihan/bimtek menjadikan peserta lebih berani untuk aktif memasarkan dan menjual produk usaha di masyarakat luar.  |  |  |  |  |  |
| 16 | Pelaksanaan pelatihan/bimtek membuat peserta lebih mandiri dan kreatif dalam mengembangkan usahatani sagu.  |  |  |  |  |  |

| Peralatan |  |     |    |   |   |    |
|-----------|--|-----|----|---|---|----|
| No.       | Pernyataan   | STS | TS | N | S | SS |
| 1         | Seleksi yang dilakukan pemerintah pemberi bantuan sudah sesuai dengan kriteria yang ditetapkan   |     |    |   |   |    |
| 2         | Bantuan peralatan benar-benar telah ditujukan kepada Kelompok Tani Sagu yang membutuhkan bantuan dan telah sesuai dengan kriteria Kelompok Tani Sagu penerima Bantuan.   |     |    |   |   |    |
| 3         | Pemberian bantuan peralatan berguna untuk memenuhi kegiatan produksi usahatani sagu.   |     |    |   |   |    |
| 4         | Penyampaian informasi tentang bantuan peralatan dari pemerintah sangat mudah dipahami oleh petani.   |     |    |   |   |    |
| 5         | Pemberian bantuan peralatan telah sesuai dengan yang diharapkan petani.  |     |    |   |   |    |
| 6         | Pemberian bantuan peralatan yang diterima sesuai dengan beban Kelompok Tani Sagu.  |     |    |   |   |    |
| 7         | Pendamping program bantuan peralatan sering melakukan kegiatan sosialisasi kepada penerima bantuan.  |     |    |   |   |    |
| 8         | Kegiatan pendampingan yang dilakukan oleh pendamping program bantuan peralatan memfasilitasi penerima bantuan dalam rangka menemukan dan mengenali betapa pentingnya alat dan mesin pertanian dalam proses produksi dan pengolahan sagu. |     |    |   |   |    |
| 9         | Pendamping program bantuan peralatan bersikap adil di dalam melayani setiap anggota Kelompok Tani Sagu   |     |    |   |   |    |

|    |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|
| 10 | Pengelolaan program bantuan peralatan yang dilakukan oleh pihak pemerintah pemberi bantuan sudah bersifat transparansi (Keterbukaan) |  |  |  |  |  |
| 11 | Bantuan peralatan pada Kelompok Tani Sagu bermanfaat   |  |  |  |  |  |
| 12 | Bantuan peralatan pada Kelompok Tani Sagu sesuai dengan kebutuhan  |  |  |  |  |  |
| 13 | Pemberian bantuan pada Kelompok Tani Sagu berhasil meningkatkan kesejahteraan Kelompok Tani  |  |  |  |  |  |
| 14 | Pemberian bantuan peralatan yang diberikan kepada Kelompok Tani Sagu meningkatkan kualitas hasil                                     |  |  |  |  |  |
| 15 | Pemberian bantuan peralatan yang diberikan kepada Kelompok Tani Sagu mengurangi beban kerja bagi para anggota Kelompok Tani          |  |  |  |  |  |
| 16 | Pemberian bantuan peralatan kepada Kelompok Tani Sagu meningkatkan efisiensi dan efektivitas produksi sagu                           |  |  |  |  |  |
| 17 | Pemberian bantuan peralatan kepada Kelompok Tani Sagu meningkatkan produktivitas   |  |  |  |  |  |
| 18 | Berikan saran Bapak/Ibu untuk perbaikan pemberian bantuan oleh Pemerintah di waktu mendatang   |  |  |  |  |  |

## Lampiran 2: Kuesioner Penelitian untuk Anggota Kelompok Tani Sagu

### ANALISIS RANTAI NILAI (*VALUE CHAIN*) SAGU RAKYAT DI KABUPATEN

### LUWU DAN KABUPATEN LUWU UTARA PROVINSI SULAWESI SELATAN

Dengan hormat, Saya adalah mahasiswi Sekolah Pascasarjana Universitas Hasanuddin Program Studi Agribisnis. Saat ini saya sedang mengadakan penelitian mengenai "Analisis Rantai Nilai (Value Chain) Sagu di Kabupaten Luwu dan Kabupaten Luwu Utara Sulawesi Selatan".

Penelitian ini menggunakan kuesioner sebagai alat pengumpulan data primer. Oleh karena itu, saya mohon bantuan Bapak/Ibu untuk berkenan meluangkan waktu mengisi/memberikan jawaban atas beberapa pertanyaan terkait dengan penelitian ini. Apapun yang Bapak/Ibu jawab di kuesioner ini tidak ada jawaban yang salah, namun saya mohon agar Bapak/Ibu menjawab semua pertanyaan secara lengkap sesuai ketentuan. Atas perhatian dan waktu yang diberikan untuk mengisi/memberikan jawaban, saya ucapkan terima kasih.

Hormat saya,  
Nursyami Nisa'a.

- Semua informasi yang dicantumkan dijaga kerahasiannya. Penelitian ini digunakan untuk tujuan ilmiah.
- Kuesioner ini diperuntukkan bagi pelaku usaha sagu di Kabupaten Luwu dan Kabupaten Luwu Utara
- Kuesioner ini berisi 2 topik pertanyaan, yaitu tentang Rantai Nilai Sagu dan Intervensi Pemerintah di dalam Rantai Nilai Sagu

#### Identitas Responden

1. Nama Responden:
2. Jenis Kelamin: a. Pria (P) b. Wanita (W)
3. Umur : tahun
4. Pendidikan terakhir:

| No | Pertanyaan  | Jawaban      |
|----|---|--------------|
| 1  | Apa saja jenis produk sagu yang dihasilkan?                             |              |
| 2  | Berasal darimana bahan baku untuk produksi sagu?                        |              |
| 3  | Bagaimana anda mencatat penerimaan bahan baku yang masuk?               |              |
| 4  | Berapa biaya yang dikeluarkan untuk setiap satu kali produksi?          |              |
| 5  | Berapa hasil setiap satu kali produksi? (dalam Kg)                      |              |
| 6  | Berapa kali produksi? (minggu/bulan/tahun)                              |              |
| 7  | Berapa banyak tenaga kerja yang diperlukan untuk produksi?              |              |
| 8  | Berapa lama waktu yang dibutuhkan untuk satu kali produksi?             |              |
| 9  | Harga jual produk sagu? (Rp/Kg)   |              |
| 10 | Selain batang, bagian apa saja dari pohon sagu yang anda olah/jual?     |              |
| 11 | Sasaran pasar produk yang dijual?                                       |              |
| 12 | Bagaimana pola pendistribusian produk?                                  |              |
| 13 | Hal apa saja yang sudah anda lakukan untuk mempromosikan produk anda?   |              |
| 14 | Adakah Bapak/Ibu bermitra?  | (Ya / Tidak) |
| 15 | Apakah ada kriteria dalam pemilihan mitra untuk pendistribusian produk? | (Ya / Tidak) |
| 16 | Apakah ada kesepakatan dalam bentuk kontrak dengan mitra/pembeli?       | (Ya / Tidak) |
| 17 | Bagaimana proses pemesanan yang dilakukan oleh mitra/pembeli?           | (Ya / Tidak) |



|    |   |              |
|----|---|--------------|
| 18 | Bagaimana proses pemesanan yang dilakukan oleh mitra/pembeli?   |              |
| 19 | Bagaimana mekanisme penentuan harga jual produk?  |              |
| 20 | Apa hal yang mendasari penentuan harga jual produk?   |              |
| 21 | Apa saja kendala atau hambatan yang dialami dalam proses produksi?  |              |
| 22 | Apakah ada penerapan teknologi dalam mendukung produksi?  | (Ya / Tidak) |
| 23 | Apa program atau bantuan pemerintah untuk pengembangan sagu yang anda ketahui?  |              |
| 24 | Bantuan dalam bentuk apa saja yang telah anda terima?   |              |
| 25 | Sudah berapa kali bantuan diberikan?  |              |
| 26 | Apakah anda puas dengan bantuan yang diberikan oleh pemerintah?   | (Ya / Tidak) |
| 27 | Apakah jenis bantuan yang diterima sesuai dengan kebutuhan produksi sagu anda?  | (Ya / Tidak) |
| 28 | Manfaat apa saja yang anda rasakan sebelum atau setelah adanya bantuan dari pemerintah yang berkaitan dengan pengolahan/produksi/pemasaran usaha sagu anda? |              |
| 29 | Apa tanggapan anda apabila bantuan tidak sampai atau tidak sepenuhnya diberikan?  |              |

**Lampiran 3: Daftar Nama Anggota Kelompok Tani Responden di Kabupaten Luwu**

**Kelompok Tani Pangkaroang Bulawang**

| <b>No</b>     | <b>Nama</b>        | <b>Luas Lahan (Ha)</b> | <b>Jabatan</b> |
|---------------|--------------------|------------------------|----------------|
| 1             | Naruddin           | 1.50                   | Ketua          |
| 2             | Haeruddin Naruddin | 1.08                   | Sekretaris     |
| 3             | Hastuti            | 1.00                   | Bendahara      |
| 4             | Ruslan             | 1.00                   | Anggota        |
| 5             | Ridwan             | 1.00                   | Anggota        |
| 6             | Aras Munandar      | 0.30                   | Anggota        |
| 7             | Muthari            | 1.00                   | Anggota        |
| 8             | Muna               | 0.30                   | Anggota        |
| 9             | Jais               | 0.30                   | Anggota        |
| 10            | Munandar           | 0.50                   | Anggota        |
| 11            | Hawa               | 0.30                   | Anggota        |
| 12            | Abang P.T          | 0.30                   | Anggota        |
| 13            | Hasaning Coni      | 0.50                   | Anggota        |
| 14            | Gulung P.T         | 0.50                   | Anggota        |
| 15            | Bahuddin           | 0.50                   | Anggota        |
| <b>Jumlah</b> |                    | 10.08                  |                |

#### Lampiran 4: Daftar Nama Anggota Kelompok Tani Responden di Kabupaten Luwu

##### 1. Kelompok Tani Labessi-Bessi

| No            | Nama           | Luas Lahan (Ha) | Jabatan    |
|---------------|----------------|-----------------|------------|
| 1             | Asrul          | 2.00            | Ketua      |
| 2             | Agussalim      | 0.75            | Sekretaris |
| 3             | Haeril         | 0.50            | Bendahara  |
| 4             | Ilham          | 1.00            | Anggota    |
| 5             | Alimin         | 0.50            | Anggota    |
| 6             | Irfan          | 1.00            | Anggota    |
| 7             | Achmad Kamil   | 0.25            | Anggota    |
| 8             | Mursalim       | 0.50            | Anggota    |
| 9             | Saifuddin      | 2.50            | Anggota    |
| 10            | Mawardi        | 1.50            | Anggota    |
| 11            | Parengrengi    | 0.50            | Anggota    |
| 12            | Sulkarnaian    | 1.00            | Anggota    |
| 13            | Supri          | 0.50            | Anggota    |
| 14            | Suardi T.      | 1.00            | Anggota    |
| 15            | Israil         | 0.50            | Anggota    |
| 16            | Hikmal         | 0.25            | Anggota    |
| 17            | Muhammad Risal | 0.50            | Anggota    |
| 18            | Haerul J.      | 0.25            | Anggota    |
| 19            | Asgar          | 1.00            | Anggota    |
| 20            | Herman         | 2.00            | Anggota    |
| 21            | Ahsan          | 0.50            | Anggota    |
| 22            | Qausar         | 0.25            | Anggota    |
| 23            | Baba           | 0.50            | Anggota    |
| 24            | Haerul         | 0.50            | Anggota    |
| 25            | Abd. Latif     | 0.50            | Anggota    |
| <b>Jumlah</b> |                | 20.25           |            |

**2. Kelompok Tani Serumpun Sagu**

| <b>No</b>     | <b>Nama</b>  | <b>Luas Lahan (Ha)</b> | <b>Jabatan</b> |
|---------------|--------------|------------------------|----------------|
| 1             | Ahmad Albar  | 0.50                   | Ketua          |
| 2             | Ridwan       | 1.00                   | Sekretaris     |
| 3             | Muh. Afifi   | 0.50                   | Bendahara      |
| 4             | Sumardin     | 1.00                   | Anggota        |
| 5             | Rihin        | 1.00                   | Anggota        |
| 6             | Hasdi        | 2.00                   | Anggota        |
| 7             | Umar         | 1.00                   | Anggota        |
| 8             | Darmin       | 0.50                   | Anggota        |
| 9             | Fadlan Fajri | 0.50                   | Anggota        |
| 10            | Muhajir      | 1.00                   | Anggota        |
| 11            | Haedir       | 1.00                   | Anggota        |
| 12            | Bayu         | 1.00                   | Anggota        |
| <b>Jumlah</b> |              | 11.00                  |                |

### 3. Kelompok Tani Pasir Putih

| No            | Nama            | Luas Lahan (Ha) | Jabatan    |
|---------------|-----------------|-----------------|------------|
| 1             | Zaenul Zakir S  | 0.20            | Ketua      |
| 2             | Gunawan. S      | 0.30            | Sekretaris |
| 3             | Aliasri Metteng | 0.75            | Bendahara  |
| 4             | Rasking         | 1.00            | Anggota    |
| 5             | Tahiruddin      | 1.00            | Anggota    |
| 6             | Metteng         | 1.00            | Anggota    |
| 7             | Nirman          | 1.50            | Anggota    |
| 8             | Songkeng        | 1.50            | Anggota    |
| 9             | Rusdin          | 0.50            | Anggota    |
| 10            | Ombong          | 0.25            | Anggota    |
| 11            | Nursan          | 0.25            | Anggota    |
| 12            | Seri            | 1.00            | Anggota    |
| 13            | Nirmayanti      | 0.85            | Anggota    |
| 14            | Baharuddin      | 1.50            | Anggota    |
| 15            | Abd. Rauf       | 1.00            | Anggota    |
| 16            | Baso Husain     | 0.75            | Anggota    |
| 17            | Sapril          | 1.00            | Anggota    |
| 18            | Mukmin          | 0.50            | Anggota    |
| 19            | Darwis          | 0.50            | Anggota    |
| 20            | Mirtan          | 0.50            | Anggota    |
| 21            | Mustapa         | 1.25            | Anggota    |
| 22            | Arbi            | 1.00            | Anggota    |
| <b>Jumlah</b> |                 | 16.60           |            |

#### 4. Kelompok Tani Mitra Harapan

| No            | Nama         | Luas Lahan (Ha) | Jabatan    |
|---------------|--------------|-----------------|------------|
| 1             | Mahyuddin    | 1.00            | Ketua      |
| 2             | Saerul Bahri | 1.00            | Sekretaris |
| 3             | Rahmayanti   | 1.00            | Bendahara  |
| 4             | Ambottang    | 2.00            | Anggota    |
| 5             | Sudirman     | 1.00            | Anggota    |
| 6             | Amrong       | 1.00            | Anggota    |
| 7             | Anwar        | 1.00            | Anggota    |
| 8             | Kadrum       | 1.00            | Anggota    |
| 9             | Rusli M      | 1.00            | Anggota    |
| 10            | Azis         | 1.00            | Anggota    |
| 11            | Baso         | 1.00            | Anggota    |
| 12            | St. Amina    | 1.00            | Anggota    |
| 13            | Kariadi      | 1.00            | Anggota    |
| 14            | Herman       | 1.00            | Anggota    |
| 15            | Ikra         | 1.00            | Anggota    |
| 16            | Nahir        | 1.00            | Anggota    |
| 17            | Fatmawati    | 1.00            | Anggota    |
| 18            | St. Asia     | 1.00            | Anggota    |
| 19            | Nasrun       | 1.00            | Anggota    |
| 20            | Hasbi        | 1.00            | Anggota    |
| 21            | Supriadi     | 1.00            | Anggota    |
| 22            | Markus       | 1.00            | Anggota    |
| 23            | Lukman       | 1.00            | Anggota    |
| 24            | Anto         | 1.00            | Anggota    |
| 25            | Gasali       | 1.00            | Anggota    |
| <b>Jumlah</b> |              | 26.00           |            |

**Lampiran 4: Berita Acara Serah Terima Barang Bantuan yang Diserahkan Kepada Kelompok Tani Responden**

**1. Kelompok Tani Pangkaroang Bulawang Kabupaten Luwu**

| No | Kode Barang | Nama Barang     | Merk     | Jumlah | Tahun Perolehan | Nilai Perolehan (Rp) | Keterangan  |
|----|-------------|-----------------|----------|--------|-----------------|----------------------|---|
|    |             | Rumah Pengering | Rekayasa | 1 Unit | 2021            |                      |  |
|    |             | Pemarut         | Rekayasa | 1 Unit | 2021            |                      |  |
|    |             | BAK Pengendapan | Rekayasa | 1 Unit | 2021            |                      |   |
|    |             | Pengayak        | Rekayasa | 1 Unit | 2021            |                      |   |
|    |             | Penepung        | Rekayasa | 1 Unit | 2021            |                      |   |

## 2. Kelompok Tani Labessi-Bessi Kabupaten Luwu Utara

| No | Kode Barang | Nama Barang                    | Merk     | Jumlah | Tahun Perolehan | Nilai Perolehan (Rp) | Keterangan   |
|----|-------------|--------------------------------|----------|--------|-----------------|----------------------|--|
|    |             | Rumah Pengerin+Lantai Pengerin | Rekayasa | 1 Unit | 2021            |                      |   |
|    |             | Pemarut                        | Rekayasa | 1 Unit | 2021            |                      |   |
|    |             | Mesin Pengayak                 | Rekayasa | 1 Unit | 2021            |                      |   |
|    |             | Mesin Penepung                 | Rekayasa | 1 Unit | 2021            |                      |  |





|  |  |                      |                 |        |      |  |   |
|--|--|----------------------|-----------------|--------|------|--|---|
|  |  | Bak Pengendapan      | Countiner Besar | 1 Unit | 2021 |  |  |
|  |  | Penjahit Karung      | New NO.74       |        |      |  |  |
|  |  | Pemotong Batang Sagu | STIHL           |        |      |  |  |

### 3. Kelompok Tani Serumpun Sagu Kabupaten Luwu Utara

| No | Kode Barang | Nama Barang                      | Merk     | Jumlah | Tahun Perolehan | Nilai Perolehan (Rp) | Keterangan  |
|----|-------------|----------------------------------|----------|--------|-----------------|----------------------|---|
|    |             | Ekstruder Kap 10 Kg              | Rekayasa | 1 Unit | 2021            |                      |    |
|    |             | Alat Pengukus                    | Rekayasa | 1 Unit | 2021            |                      |    |
|    |             | Rumah Pengering+Lantai Pengering | Rekayasa | 1 Unit | 2021            |                      |    |
|    |             | Mixer                            | Rekayasa | 1 Unit | 2021            |                      |   |
|    |             | Mesin Noodle SP 10 10            | Rekayasa | 1 Unit | 2021            |                      |  |






|  |  |                   |          |        |      |   |
|--|--|-------------------|----------|--------|------|---|
|  |  | Oven              | Rekayasa | 1 Unit | 2021 |    |
|  |  | Mesin Peliet Ikan | Rekayasa | 1 Unit | 2021 |    |
|  |  | Mesin Pamarut     | Rekayasa | 1 Unit | 2021 |    |
|  |  | Mesin Pemas       | Rekayasa | 1 Unit | 2021 |   |
|  |  | Mesin Bulatan     | Rekayasa | 1 Unit | 2021 |  |

|  |  |                                |           |           |      |  |   |
|--|--|--------------------------------|-----------|-----------|------|--|---|
|  |  | Dodos dan Engrek Sagu          | Rekayasa  | 1 Unit    | 2021 |  |    |
|  |  | Mesin Alkon                    | Honda     | 1 unit    | 2021 |  |    |
|  |  | Bak Pengendapan                | Countiner |           | 2021 |  |    |
|  |  | Kemasan Pati Sagu dan Mie Sagu | Plastik   | 2000 pack | 2021 |  |    |
|  |  | Paper Bag                      | Karton    | 500 pack  | 2021 |  |   |
|  |  | Mesin Jahit Karung             |           | 1 unit    | 2021 |  |  |

|  |  |              |          |           |      |  |   |
|--|--|--------------|----------|-----------|------|--|---|
|  |  | Karung       |          | 1000 buah | 2021 |  |  |
|  |  | Sangrai Biji | Rekayasa | 1 Unit    | 2021 |  |  |

#### 4. Kelompok Tani Pasir Putih Kabupaten Luwu Utara



| No | Kode Barang | Nama Barang                    | Merk     | Jumlah | Tahun Perolehan | Nilai Perolehan (Rp) | Keterangan  |
|----|-------------|--------------------------------|----------|--------|-----------------|----------------------|---|
|    |             | Rumah Pengerin+Lantai Pengerin | Rekayasa | 1 Unit | 2021            |                      |    |
|    |             | Ekstruder Kap 10 Kg            | Rekayasa | 1 Unit | 2021            |                      |    |
|    |             | Mesin Pengukus                 | Rekayasa | 1 Unit | 2021            |                      |    |
|    |             | Mesin Mixer                    | Rekayasa | 1 Unit | 2021            |                      |   |
|    |             | Mesin Noodle SP 10 10          | Rekayasa | 1 Unit | 2021            |                      |  |

|  |  |                                |          |          |  |  |   |
|--|--|--------------------------------|----------|----------|--|--|---|
|  |  | Kemasan Pati Sagu dan Mie Sagu |          |          |  |  |    |
|  |  | Paper Bag                      | Karton   | 500 buah |  |  |    |
|  |  | Mesin Pamarut                  | Rekayasa | 1 Unit   |  |  |    |
|  |  | Mesin Jahit Karung + Karung    |          |          |  |  |   |
|  |  | Pemotong Pohon Sagu            | SLIN     | 1 Unit   |  |  |  |

### 5. Kelompok Tani Mitra Harapan Kabupaten Luwu Utara

| No | Kode Barang | Nama Barang                      | Merk            | Jumlah | Tahun Perolehan | Nilai Perolehan (Rp) | Keterangan  |
|----|-------------|----------------------------------|-----------------|--------|-----------------|----------------------|---|
|    |             | Rumah Pengering+Lantai Pengering | Rekayasa        | 1 Unit | 2021            |                      |    |
|    |             | Pemarut                          | Rekayasa        | 1 Unit | 2021            |                      |    |
|    |             | Pemotong Batang Sagu             | Nico Silen 5800 | 1 Unit | 2021            |                      |    |
|    |             | Mesin Bor Tanah                  |                 | 1 Unit | 2021            |                      |   |
|    |             | Pengayak                         | Rekayasa        | 1 Unit | 2021            |                      |  |



|  |  |                 |        |          |  |  |   |
|--|--|-----------------|--------|----------|--|--|---|
|  |  | Penepung        |        |          |  |  |  |
|  |  | Bak Pengendapan | Karton | 500 buah |  |  |  |