

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, (2016). Pengertian Toke. <http://www.definisimenurutparaahli.com/pengertian-Toke/>. Diunduh pada tanggal 24 Maret 2021.
- Asromi (2003). Peran Positif Toke dalam Pemasaran Buah Manggis Petani. <https://sosiologi.fisip.ui.ac.id/ojs/index.php/ksk/article/view/8>. Studi Jaringan Sosial Toke di Desa Karacak, Kecamatan Leuwiliang, Kabupaten Bogor.
- Badan Pusat Statistik. 2020. *Statistik Kelapa Sawit Indonesia*. [www.bps.go.id](http://www.bps.go.id). Diunduh pada tanggal 24 maret 2021.
- Gaspersz, V. (2003). *Total Quality Managment*. <https://onesearch.id/Record/IOS3504.libra-016587416000005/TOC>. Jakarta: Pt. Gramedia Pustaka Utama. Di unduh pada tanggal 24 maret 2021.
- Hanafie, Rita, (2010). *Pengantar Ekonomi Pertanian*. [https://books.google.co.id/books?id=RQ\\_mXpuCl9oC&printsec=copyright&hl=id#v=onepage&q&f=false](https://books.google.co.id/books?id=RQ_mXpuCl9oC&printsec=copyright&hl=id#v=onepage&q&f=false) Di unduh pada tanggal 24 maret 2021.
- Isnawati, (2017). Ketergantungan Petani Terhadap Toke. <https://journal.unair.ac.id/download-fullpapers-kmntsce92630dfefull.pdf>. Di unduh pada tanggal 24 maret 2021.
- Mardalena dan Samsiyah. (2016). Peranan “toke” sawit bagi petani sawit Studi kasus pada “toke” Sawit Desa pauh pamenang Kabupaten merangin. <http://journal.stkipypmbangko.ac.id/index.php/ekopendia/article/view/13>

2/83. Jurnal Ekonomi dan Pendidikan. Vol 1 No 2. Diunduh pada tanggal 24 Maret 2021.

Moehar. (2001). Pengantar Ekonomi Pertanian. <http://inlis.kedirikota.go.id:8123/inlislite3/opac/detail-opac?id=2569>. Bumi Aksara :Jakarta. Diunduh pada tanggal 24 Maret 2021.

Philip Kotler, (2002). Manajemen Pemasaran, Edisi Millenium. <https://docplayer.info/31880811-Ii-landasan-teori-menurut-phillip-kotler-2002-9-pemasaran-adalah-suatu-proses-sosial-yang-di.html>. Jilid 2, PT Prenhallindo, Jakarta. Diunduh pada tanggal 24 Maret 2021.

Philipus, Nurul Aini, 2004. Sosiologi dan Politik. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta. Diunduh pada tanggal 24 Maret 2021.

Race, D. and J. Millar. (2006). Training Manual: Social and community dimensions of ACIAR Projects. Australian Center for International Agricultural Research – Institute for Land, Water, and Society of Charles Sturt University, Australia. Di unduh pada tanggal 24 maret 2021.

Rohmah, 2016. Pengertian strategi pemasaran. <https://repository.usm.ac.id/files/skripsi/B11A/2016/B.131.16.0289/B.131.16.0289-05-BAB-II-20210219125254.pdf>. Di unduh pada tanggal 24 maret 2021.

Siahaan, Anastasya Elanmoy, 2013. <https://www.neliti.com/publications/14737/analisis-potensi-ekspor-cpo-crude-palm-oil-di-sumatera-utara>. Jurnal Analisis Potensi Ekspor Cpo (CRUDE PALM OIL) Di Sumatera Utara. Fakultas Ekonomi, Universitas Sumatera. Diunduh pada tanggal 24 Maret 2021.

Sudaryanto T. dan Syafa'at. N. 2002. Kebijakan Pembangunan Pertanian wilayah. Dalam Analisis Kebijakan: Paradigma Pembangunan dan Kebijakan Pengembangan Agro Industri. Monograph Series No. 22. Penyunting : T. Sudaryanto, I.W. Rusastra, A. Syam dan M. Ariani. p: 1-8. Di unduh pada tanggal 24 maret 2021.

Sutisna, 2015. <https://journal.unair.ac.id/download-fullpapers-kmmtsce92630dfefull.pdf>. Kajian Historis Terhadap Perkembangan Toke Sayur di Desa Nanggerang Kecamatan Cililin Kabupaten Bandung Barat Tahun 1990- 2013. UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA. Diunduh pada tanggal 24 Maret 2021.

- Syamsuri, Istamar (2006).  
<https://onesearch.id/Author/Home?author=ISTAMAR+SYAMSURI>.  
 Biologi untuk kelas X. Jakarta: Erlangga. Di unduh pada tanggal 24 maret 2021.
- Tata niaga agroproduk, 2012. Lembaga, Saluran Dan Fungsi Pemasaran Dalam Tataniaga Agroproduk.  
<http://tatiek.lecture.ub.ac.id/files/2012/11/bab3.pdf> Diunduh pada tanggal 24 maret 2021.
- Tety, Ermi, Maharani, Evy, Deswita, Selviana, 2013.  
<https://pekbis.ejournal.unri.ac.id/index.php/JPEB/article/view/1477>  
 Jurnal Analisis Saluran Pemasaran Dan Transmisi Harga Kelapa Sawit Pada Petani Swadaya Di Desa Sari Galuh Kecamatan Tapun Kabupaten Kampar. Fakultas Pertanian Universitas Riau. Di unduh pada tanggal 24 maret 2021.
- Widyawati, Retno Febriyastuti.2017.  
<https://media.neliti.com/media/publications/77162-ID-analisis-keterkaitan-sektor-pertanian-da.pdf>. Analisis keterkaitan sektor pertanian dan pengaruhnya terhadap perekonomian indonesia (analisis input ouput). Jurnal Economia, Universitas Gadjah Mada, Indonesia, Vol.13, No.1. Di unduh pada tanggal 24 maret 2021.
- William J. Stanton. Prinsip pemasaran.  
<https://opac.perpusnas.go.id/DetailOpac.aspx?id=242807>. Di unduh pada tanggal 24 maret 2021.

# LAMPIRAN

**KUESIONER PENELITIAN PERAN TOKE (PENGEPUK) TERHADAP  
PENJUALAN PETANI KELAPA SAWIT DI KABUPATEN SERDANG  
BEDAGAI PROVINSI SUMATERA UTARA**

Nomor Responden :

Hari/Tanggal Wawancara :

**IDENTITAS PENELITIAN**

NAMA : AHMAD FAHREZA SARAGIH

NIM : 20244

JURUSAN : EKONOMI PERTANIAN

MINAT : AGRIBISNIS

**Kuesioner Peran Toke (Pongpul) Penjualan  
Terhadap Petani Kelapa Sawit Di Kabupaten Serdang Bedagai**

Nama : .....

Umur :  
.....

Jenis Kelamin :

.....

|                     |   |                  |                 |
|---------------------|---|------------------|-----------------|
| Pendidikan Terakhir | : | a. Tidak Sekolah | d. SMA          |
|                     |   | b. SD            | e. Sarjana (S1) |
|                     |   | c. SMP           | f.              |

Lainnya.....

Pengalaman Menjadi Toke : Sejak Tahun.....

Pekerjaan Lain :  
.....

Jumlah Tanggungan Keluarga : .....Orang

Jumlah Tenaga Kerja : .....Orang

## I. Pertanyaan Khusus tentang Toke

### A. Pembelian

1. Berapa jumlah TBS (Kg/bln) yang di beli Toke dari petani ?

Jawaban :

2. Berapa rata-rata pembelian TBS dari petani ?

Jawaban :

3. Bagaimana cara menetapkan harga TBS ketika dalam pembelian ?

Jawaban :

4. Adakah kontrak perjanjian ketika dalam pembelian TBS, bagaimana isi kontrak tersebut ?

Jawaban :

### B. Penjualan

1. Apakah Toke selalu menjual TBS ke PKS/gudang ?

Jawaban :

2. Kemanakah Toke menjual TBS selain PKS/gudang ?

Jawaban :

3. Apakah Toke membuat kontrak penjualan dengan PKS/Gudang sebelum penjualan ?

Jawaban :

4. Apakah Toke selalu menjemput TBS langsung ke lahan petani ?

Jawaban :

#### C. Pemberian Modal

1. Dalam bentuk apakah pinjaman yang anda berikan kepada petani ?

Jawaban :

2. Apakah Toke membuat perjanjian kepada petani agar menjual hasil panen kepada Toke karena telah diberi pinjaman ?

Jawaban :

3. Apakah Toke menyertakan bunga pinjaman dalam pengembalian pinjaman tunai ?

Jawaban :

#### D. Pengangkutan

1. Apakah Toke selalu menyediakan sarana transportasi untuk pengangkutan TBS ?

Jawaban :

2. Apakah Toke selalu menjemput TBS ke lahan petani ?

Jawaban :

3. Apakah Toke melakukan penimbangan TBS sebelum pengangkutan ?

Jawaban :

4. Kendaraan apakah yang Toke gunakan untuk mengangkut TBS ?

Jawaban :

5. Apakah jika buah diturunkan maka TBS langsung diangkut oleh Toke ?

Jawaban :

6. Apakah Toke tidak pernah melewatkan pemanenan setiap petani ?

Jawaban :

#### E. Penyimpanan

1. Apakah penyimpanan TBS di tempat yang permanen ?

Jawaban :

2. Apakah penyimpanan TBS di atas truk/kendaraan pengangkut ?

Jawaban :

3. Apakah keamanan TBS selalu di jaga ketika penyimpanan ?

Jawaban :

#### F. Informasi Pasar

1. Apakah Toke selalu memberikan informasi harga dari PKS kepada petani pada setiap pengangkutan ?

Jawaban :

2. Apakah Toke selalu memberikan informasi kualitas buah dari PKS kepada petani pada setiap pengangkutan ?

Jawaban :

3. Apakah Toke membuat jadwal khusus untuk berkumpul dengan petani ?

Jawaban :

4. Apakah Toke selalu membuat seminar/kajian trntang pertanian bersama petani ?

Jawaban :

#### G. Sortasi

1. Apakah Toke selalu melakukan sortasi setiap pembelian TBS dari petani?

Jawaban :

2. Bagaimana pengklasifikasian TBS yang dilakukan oleh Toke ?

Jawaban :

3. Apakah Toke selalu memisahkan antara TBS yang utuh dengan brondolan?

Jawaban :

#### II. Pertanyaan untuk Toke

##### A. Pembelian

1. Apakah Toke selalu membeli TBS dari petani ?

Jawaban :

2. Bagaimana cara Toke dalam menentukan harga TBS kepada petani ?

Jawaban :

3. Apakah yang mempengaruhi perbedaan harga beli TBS pada setiap Toke?

Jawaban :

4. Berapa kilogram rata-rata TBS petani yang di beli oleh Toke setiap panen?

Jawaban :

5. Bagaimana Toke membuat kontrak pembelian kepada petani ?

Jawaban :

#### B. Penjualan

1. Mengapa Toke selalu menjual TBS langsung ke PKS ?

Jawaban :

2. Mengapa Toke selalu menjual TBS ke gudang ?

Jawaban :

3. Bagaimana cara Toke membuat kontrak pembelian kepada PKS atau gudang ?

Jawaban :

#### C. Pemberian modal pinjaman

1. Apa tujuan Toke memberi pinjam modal kepada petani ?

Jawaban :

2. Apakah Toke lebih sering memberi pinjaman dalam bentuk tunai ?

Jawaban :

3. Dalam peminjaman modal tentunya ada perjanjian/kontrak yang di sepakati, apa saja yang di sepakatin dalam kontrak peminjaman modal ?

Jawaban :

4. Berapa lama waktu yang di berikan Toke kepada petani dalam pengembalian pinjaman ?

Jawaban :

5. Jika di berikan peminjaman, apakah petani mengembalikan pinjaman dalam bentuk tunai ?

Jawaban :

6. Apakah petani yang diberi peminjaman harus menjual TBS kepada Toke yang memberi pinjaman ?

Jawaban :

7. Sanksi apa yang di berikan petani atau Toke apabila kesepakatan dalam perjanjian pemberian modal di langar ?

Jawaban :

#### D. Pengangkutan

1. Jenis alat transportasi apa yang di gunakan Toke untuk mengangkut TBS petani dari lahan menuju ke PKS/gudang ?

Jawaban :

2. Berapa kilogram TBS yang mampu diangkut Toke dalam sekali antar ke gudang/PKS ?

Jawaban :

3. Bagaimana mengatasi jika ada lahan petani yang tidak bisa di akses oleh truk pengangkut TBS milik Toke ?

Jawaban :

4. Sebelum TBS di masukkan kedalam truk, terlebih dahulu TBS akan ditimbang untuk mengetahui berat dan harga TBS nya, apakah pembayaran TBS langsung tunai di lokasi penimbangan TBS atau membutuhkan rentang waktu ?

Jawaban :

5. Bagaimana Toke mengisi jika muatan truk milik Toke sudah maksimal namun masih ada TBS petani yang belum di angkat ?

Jawaban :

6. Berapa orang jumlah tenaga kerja yang di butuhkan untuk melakukan kegiatan pengangkutan TBS dari lahan menuju PKS/gudang ?

Jawaban :

#### E. Penyimpanan

1. Apakah Toke melakukan kegiatan penyimpanan ?

Jawaban :

2. Kapan penyimpanan TBS di butuhkan oleh Toke ?

Jawaban :

3. Dimana biasanya TBS disimpan oleh Toke ?

Jawaban :

4. Apa saja yang dilakukan Toke untuk menjaga keamanan TBS ada saat penyimpanan ?

Jawaban :

5. Bagaimana cara Toke melakukan penyimpanan ?

Jawaban :

6. Berapa lama maksimum penyimpanan TBS yang di lakukan Toke ?

Jawaban :

#### F. Penyedia informasi

1. Apakah Toke selalu memberikan informasi tentang harga TBS dari PKS/gudang kepada petani ?

Jawaban :

2. Dari mana saja sumber informasi yang di peroleh Toke ?

Jawaban :

3. Kapan informasi (informasi tentang harga, bibit, dll) di peroleh Toke ?

Jawaban :

4. Selain tentang harga, informasi apa saja yang di berikan Toke kepada petani ?

Jawaban :

5. Apakah Toke memiliki jadwal yang telah ditentukan untuk berkumpul dengan petani ? kapan ?

Jawaban :

6. Apakah Toke menyampaikan informasi tentang standar kelapa sawit kepada petani ? kapan ?

Jawaban :

7. Apakah Toke menyampaikan informasi tentang teknologi budidaya kepada petani ?

Jawaban :

#### G. Sortasi

1. Apakah Toke selalu melakukan kegiatan sortasi ?

Jawaban :

2. Bagaimana cara Toke melakukan sortasi ?

Jawaban :

3. Apa tujuan Toke melakukan sortasi ?

Jawaban :

4. Apakah Toke mengklasifikasikan TBS berdasarkan tingkat kematangannya?

Jawaban :

5. Apa yang dilakukan Toke jika TBS petani masih belum matang ?

Jawaban :

6. Bagaimana standar mutu TBS yang ditetapkan Toke ?

Jawaban :

### III. Pertanyaan untuk petani

#### A. Pembelian

1. Mengapa bapak/ibu selalu menjual TBS kepada Toke ?

Jawaban :

2. Mengapa petani tidak menjual TBS langsung ke gudang/PKS ?

Jawaban :

3. Apakah petani memiliki kontrak jual beli TBS dengan Toke ?

Jawaban :

4. Apakah petani memerlukan kontrak jual beli TBS dengan Toke ?

Jawaban :

5. Jika ada salah satu Toke yang mau membeli TBS dengan harga yang lebih tinggi sedangkan petani sudah memiliki kontrak penjualan dengan Toke yang lain, apakah petani menjual TBS kepada Toke yang mau membeli dengan harga yang tinggi ?

Jawaban :

6. Apakah bapak selalu menerima dan setuju dengan harga yang di tentukan oleh Toke ?

Jawaban :

7. Apakah bapak ingin di libatkan dalam penentuan harga ?

Jawaban :

#### B. Pemberian modal

1. Apakah petani harus meminjam modal kepada Toke ?

Jawaban :

2. Mengapa petani tidak melakukan pinjaman modal ke instansi lain selain Toke, seperti BANK, koperasi dan lain lain ?

Jawaban :

3. Apakah petani harus melakukan peminjaman modal untuk berkembang ?

Jawaban :

4. Apakah petani melakukan pinjaman dalam bentuk non tunai seperti pupuk, bibit, alat dan lain lain ?

Jawaban :

5. Apakah petani yang mendapat pinjaman harus menjual TBS kepada Toke yang memberi pinjaman ?

Jawaban :

6. Apakah petani melakukan pinjaman dalam bentuk tunai ?

Jawaban :

#### C. Pengangkutan

1. Apakah pengangkutan TBS selalu tepat waktu ?

Jawaban :

2. Apakah penimbangan TBS yang di lakukan sesuai dan bapak menerima

Jawaban :

3. Pernahkah ada TBS yang sengaja tidak di angkut oleh Toke pada saat penurunan buah ?

Jawaban :

4. Jika TBS tidak diangkut apa yang di lakukan petani ?

Jawaban :

Lampiran 1 Data identitas responden Toke dan petani

Tabel 1. Data identitas responden Toke

| No | Nama Responden          | Umur (th) | Jenis Kelamin | Tingkat Pendidikan | Awal Menjadi Toke | Pekerjaan Lain | Jumlah Tanggungan | Jml TK |
|----|-------------------------|-----------|---------------|--------------------|-------------------|----------------|-------------------|--------|
| 1  | Longgur Murdani Saragih | 30        | L             | SMA                | 2012              | Satpam         | 1                 | 5      |

|   |                            |    |   |     |      |        |   |    |
|---|----------------------------|----|---|-----|------|--------|---|----|
| 2 | Rizal Saragih              | 40 | L | SMA | 2016 | PNS    | 2 | 3  |
| 3 | Imron Situmorang           | 23 | L | S1  | 2017 | Petani | 2 | 6  |
| 4 | Hanafi Saragih             | 21 | L | SMA | 2018 | Petani | 3 | 12 |
| 5 | Bagas Thaher Tondang Purba | 21 | L | SMA | 2017 | Petani | 3 | 21 |
| 6 | Hambali Saragih            | 21 | L | SMA | 2018 | Petani | 2 | 7  |

Tabel 2. Data responden identitas petani

| No | Nama Responden    | Umur (th) | Jenis Kelamin | Tingkat Pendidikan | Awal Menjadi Petani | Jumlah Tanggungan | Jumlah TK | Luas Lahan |
|----|-------------------|-----------|---------------|--------------------|---------------------|-------------------|-----------|------------|
| 1  | Edi rizky         | 30        | L             | S1                 | 2017                | 2                 | 5         | 7          |
| 2  | Rizky Saragih     | 22        | L             | SMA                | 2019                | 3                 | 5         | 7          |
| 3  | Rangkuti Purba    | 30        | L             | SMA                | 2015                | 3                 | 4         | 10         |
| 4  | Solihin Saragih   | 30        | L             | SMA                | 2014                | 2                 | 5         | 8          |
| 5  | Supriadi          | 25        | L             | S1                 | 2016                | 4                 | 10        | 5          |
| 6  | Susmanto          | 42        | L             | SMA                | 2012                | 5                 | 12        | 7          |
| 7  | Sakban Saragih    | 30        | L             | SMA                | 2014                | 3                 | 4         | 4          |
| 8  | Bagus Simanjuntak | 22        | L             | SMA                | 2019                | 5                 | 5         | 3          |
| 9  | Mariati Sinaga    | 30        | P             | S1                 | 2017                | 4                 | 14        | 3          |
| 10 | Farida Sinaga     | 30        | P             | SMA                | 2010                | 4                 | 8         | 2          |
| 11 | Firdaus Siregar   | 23        | L             | SMA                | 2019                | 3                 | 8         | 2          |
| 12 | Sarwadi           | 50        | L             | SMA                | 2014                | 3                 | 6         | 5          |
| 13 | Syahrul Saragih   | 21        | L             | SMA                | 2019                | 5                 | 7         | 12         |
| 14 | Hakim Saragih     | 21        | L             | S1                 | 2018                | 4                 | 7         | 18         |
| 15 | Kasmat            | 31        | L             | SMA                | 2019                | 3                 | 9         | 7          |
| 16 | Candra            | 42        | L             | SMA                | 2010                | 2                 | 14        | 8          |
| 17 | Audri Wijaya      | 23        | L             | SMA                | 2019                | 2                 | 10        | 4          |
| 18 | Dede Damanik      | 50        | L             | SMA                | 2019                | 4                 | 10        | 4          |
| 19 | Audrian Simarmata | 51        | L             | SMA                | 2015                | 3                 | 4         | 2          |
| 20 | Anjali            | 40        | P             | SMA                | 2015                | 5                 | 16        | 2          |
| 21 | Pratiwi Febrianti | 30        | P             | SMA                | 2014                | 5                 | 26        | 2          |

|    |                    |    |   |     |      |   |    |    |
|----|--------------------|----|---|-----|------|---|----|----|
| 22 | Alissa Simanjuntak | 30 | P | SMA | 2015 | 3 | 26 | 38 |
| 23 | Fadillah Saragih   | 22 | L | S1  | 2018 | 3 | 17 | 20 |
| 24 | Arkam Saragih      | 30 | L | S1  | 2016 | 4 | 17 | 4  |
| 25 | Putra Ananda       | 23 | L | SMA | 2018 | 3 | 10 | 4  |
| 26 | Mahesa Saragih     | 50 | L | SMA | 2015 | 4 | 5  | 2  |
| 27 | Rara Pratiwi       | 23 | P | SMA | 2018 | 4 | 5  | 3  |
| 28 | Janet Pangabean    | 50 | L | S1  | 2014 | 3 | 5  | 1  |
| 29 | Jumaing Sijabat    | 50 | L | S1  | 2014 | 3 | 5  | 5  |
| 30 | Asta Purwadi       | 50 | L | S1  | 2014 | 3 | 3  | 22 |
| 31 | Sumarji            | 50 | L | SMA | 2015 | 5 | 3  | 50 |
| 32 | Suliono            | 42 | L | SMA | 2014 | 4 | 5  | 5  |
| 33 | Sulaiman Saragih   | 40 | L | SMA | 2014 | 4 | 5  | 7  |
| 34 | Ananta             | 40 | L | S1  | 2015 | 4 | 4  | 6  |
| 35 | Muslihin           | 60 | L | S1  | 2015 | 3 | 3  | 4  |
| 36 | Jafar              | 60 | L | SMA | 2014 | 5 | 20 | 2  |
| 37 | Slamet             | 62 | L | SMA | 2014 | 5 | 8  | 2  |
| 38 | Alfian Saragih     | 21 | L | S1  | 2018 | 3 | 5  | 9  |
| 39 | Saiput             | 60 | L | S1  | 2015 | 4 | 5  | 9  |
| 40 | Abdullah           | 21 | L | SMA | 2019 | 3 | 5  | 4  |

Lampiran 2 Peran Toke

Tabel 3 pembelian

| No | Rata-rata pembelian TBS (KG/bln) | Rata-Rata pembelian per dua minggu (Kg) | Penetapan harga | Kontrak perjanjian |
|----|----------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|--------------------|
| 1  | 12.800                           | 6.400                                   | Gudang          | Tidak ada          |
| 2  | 35.000                           | 17.500                                  | Gudang          | Tidak ada          |
| 3  | 27.000                           | 13.500                                  | Gudang          | Peminjaman         |
| 4  | 18.200                           | 9.300                                   | Gudang          | Peminjaman         |
| 5  | 48.000                           | 24.000                                  | Gudang          | Transportasi       |
| 6  | 18.000                           | 9.000                                   | Gudang          | Transportasi       |

Tabel 4 Penjualan

| No | Penjualan TBS | Menjual TBS selain Gudang/PKS | Kontrak dengan Gudang/PKS | Penjemputan TBS ke lahan petani |
|----|---------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| 1  | Gudang        | Tidak ada                     | Tidak ada                 | Iya                             |
| 2  | Gudang        | Tidak ada                     | Tidak ada                 | Iya                             |
| 3  | Gudang        | Tidak ada                     | Tidak ada                 | Iya                             |
| 4  | Gudang        | Tidak ada                     | Tidak ada                 | Iya                             |
| 5  | Gudang        | Tidak ada                     | Tidak ada                 | Iya                             |
| 6  | Gudang        | Tidak ada                     | Tidak ada                 | Iya                             |

Tabel 5 Pemberian modal

| No | Bentuk pemberian modal | Perjanjian | Bunga Pinjaman |
|----|------------------------|------------|----------------|
| 1  | Uang                   | Tidak ada  | Tidak ada      |
| 2  | Uang                   | Tidak ada  | Tidak ada      |
| 3  | Uang                   | Tidak ada  | Tidak ada      |
| 4  | Uang                   | Tidak ada  | Tidak ada      |
| 5  | Uang                   | Tidak ada  | Tidak ada      |
| 6  | Uang                   | Tidak ada  | Tidak ada      |

Tabel 6 Pengangkutan

| No | Menyediakan sarana transportasi | Penjemputan TBS ke lahan petani | Penimbangan TBS | Kendaraan pengangkut TBS | TBS langsung di angkut Oleh Toke | Melawati pemanenan setiap petani |
|----|---------------------------------|---------------------------------|-----------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 1  | Iya                             | Iya                             | Iya             | Coldisel                 | Iya                              | Tidak                            |
| 2  | Iya                             | Iya                             | Iya             | Coldisel                 | Iya                              | Tidak                            |
| 3  | Iya                             | Iya                             | Iya             | Coldisel                 | Iya                              | Tidak                            |
| 4  | Iya                             | Iya                             | Iya             | Coldisel                 | Iya                              | Tidak                            |

|   |     |     |     |          |     |       |
|---|-----|-----|-----|----------|-----|-------|
| 5 | Iya | Iya | Iya | Coldisel | Iya | Tidak |
| 6 | Iya | Iya | Iya | Coldisel | Iya | Tidak |

Tabel 7 Penyimpanan

| No | Tempat penyimpanan TBS | Penyimpanan TBS di atas kendaraan | Keamanan TBS di jaga |
|----|------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| 1  | Permanen               | Iya                               | Iya                  |
| 2  | Permanen               | Iya                               | Iya                  |
| 3  | Permanen               | Iya                               | Iya                  |
| 4  | Permanen               | Iya                               | Iya                  |
| 5  | Permanen               | Iya                               | Iya                  |
| 6  | Permanen               | Iya                               | Iya                  |

Tabel 8 Informasi pasar

| No | Memberikan informasi harga ke petani | Memberikan informasi kualitas buah ke petani | Membuat jadwal berkumpul dengan petani | Membuat seminar tentang pertanian |
|----|--------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|
| 1  | Iya                                  | Iya                                          | Iya                                    | Tidak                             |
| 2  | Iya                                  | Iya                                          | Iya                                    | Tidak                             |
| 3  | Iya                                  | Iya                                          | Iya                                    | Tidak                             |
| 4  | Iya                                  | Iya                                          | Iya                                    | Tidak                             |
| 5  | Iya                                  | Iya                                          | Iya                                    | Tidak                             |
| 6  | Iya                                  | Iya                                          | Iya                                    | Tidak                             |

Tabel 9 Sortasi

| N0 | Melakukan sortasi setiap pembelian TBS | Pengklasifikasian TBS | Memisahkan TBS utuh dengan brondolan |
|----|----------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|
| 1  | Iya                                    | Memakai tojok         | Iya                                  |
| 2  | Iya                                    | Memakai tojok         | Iya                                  |
| 3  | Iya                                    | Memakai tojok         | Iya                                  |
| 4  | Iya                                    | Memakai tojok         | Iya                                  |
| 5  | Iya                                    | Memakai tojok         | Iya                                  |
| 6  | Iya                                    | Memakai tojok         | Iya                                  |

Lampiran 3 Alasan dan hambatan petani dan Toke dalam penjualan TBS

| No responden petani | Alasan petani menjual ke Toke | Hambatan petani          | No responden Toke | Hambatan Toke      |
|---------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|
| 1                   | Kerabat                       | Harga Kelapa Sawit       | 1                 | Kontrak Jual Beli  |
| 2                   | Kerabat                       | Harga Kelapa Sawit       | 2                 | Kontrak Jual Beli  |
| 3                   | Kerabat                       | Harga Kelapa Sawit       | 3                 | Harga kelapa sawit |
| 4                   | Kerabat                       | Harga Kelapa Sawit       | 4                 | Harga kelapa sawit |
| 5                   | Pinjaman                      | Penimbangan Kelapa Sawit | 5                 | Harga kelapa sawit |
| 6                   | Pinjaman                      | Penimbangan Kelapa Sawit | 6                 | Harga kelapa sawit |
| 7                   | Pinjaman                      | Akses Jalan              |                   |                    |
| 8                   | Transportasi                  | Kontrak Jual Beli        |                   |                    |
| 9                   | Pinjaman                      | Akses Jalan              |                   |                    |
| 10                  | Pinjaman                      | Akses Jalan              |                   |                    |
| 11                  | Kerabat                       | Kontrak Jual Beli        |                   |                    |
| 12                  | Kerabat                       | Kontrak Jual Beli        |                   |                    |
| 13                  | Transportasi                  | Kontrak Jual Beli        |                   |                    |
| 14                  | Kerabat                       | Penimbangan Kelapa Sawit |                   |                    |
| 15                  | Kerabat                       | Harga Kelapa Sawit       |                   |                    |
| 16                  | Kerabat                       | Penimbangan Kelapa Sawit |                   |                    |
| 17                  | Pinjaman                      | Penimbangan Kelapa Sawit |                   |                    |
| 18                  | Pinjaman                      | Harga Kelapa Sawit       |                   |                    |
| 19                  | Pinjaman                      | Kontrak Jual Beli        |                   |                    |
| 20                  | Transportasi                  | Harga Kelapa Sawit       |                   |                    |
| 21                  | Pinjaman                      | Harga Kelapa Sawit       |                   |                    |
| 22                  | Kerabat                       | Akses Jalan              |                   |                    |
| 23                  | Pinjaman                      | Akses Jalan              |                   |                    |

|    |               |                          |
|----|---------------|--------------------------|
| 24 | Pinjaman      | Akses Jalan              |
| 25 | Pinjaman      | Kontrak Jual Beli        |
| 26 | Pinjaman      | Penimbangan Kelapa Sawit |
| 27 | Kerabat       | Kontrak Jual Beli        |
| 28 | Kerabat       | Penimbangan Kelapa Sawit |
| 29 | Pinjaman      | Kontrak Jual Beli        |
| 30 | Pinjaman      | Akses Jalan              |
| 31 | Kerabat       | Akses Jalan              |
| 32 | Pinjaman      | Akses Jalan              |
| 33 | Pinjaman      | Penimbangan Kelapa Sawit |
| 34 | Karyawan Toke | Kontrak Jual Beli        |
| 35 | Pinjaman      | Penimbangan Kelapa Sawit |
| 36 | Pinjaman      | Akses Jalan              |
| 37 | Pinjaman      | Harga Kelapa Sawit       |
| 38 | Kerabat       | Harga Kelapa Sawit       |
| 39 | Kerabat       | Kontrak Jual Beli        |
| 40 | Kerabat       | Kontrak Jual Beli        |

Lampiran 4 Toke dan petani

| Pembelian TBS dari petani |                    | Peminjaman Modal | Besarpinjaman (Rp) | Jumlah Pembelian TBS/ 2minggu | Jarak Pengangkutan (Km) | Pengangkutan TBS | Biaya (Rp) |
|---------------------------|--------------------|------------------|--------------------|-------------------------------|-------------------------|------------------|------------|
| Toke                      | Petani             |                  |                    |                               |                         |                  |            |
| Longgur Murdani Saragih   | Supriadi           | Uang             | 4,000,000          | 8000                          | 1                       | Depan rumah      | 350.000    |
|                           | Susmanto           | Uang             | 5,000,000          | 11200                         | 8                       | Lahan            |            |
|                           | Sakban saragih     | Uang             | 1,500,000          | 6400                          | 1                       | Depan rumah      |            |
|                           | Bagus simanjuntak  | —                | —                  | 4800                          | 3                       | Depan rumah      |            |
|                           | Mariati sinaga     | Uang             | 2,000,000          | 4800                          | 6                       | Lahan            |            |
|                           | Farida sinaga      | Uang             | 500,000            | 3000                          | 1                       | Depan rumah      |            |
| Rizal Saragih             | Firdaus Siregar    | —                | —                  | 3000                          | 2                       | Depan rumah      | 350.000    |
|                           | Sarwadi            | —                | —                  | 8000                          | 1                       | Depan rumah      |            |
|                           | Syahrul Saragih    | —                | —                  | 40000                         | 3                       | Depan rumah      |            |
|                           | Hakim Saragih      | —                | —                  | 30000                         | 5                       | Depan rumah      |            |
|                           | Kasmat             | —                | —                  | 11200                         | 7                       | Lahan            |            |
|                           | Candra             | —                | —                  | 12800                         | 5                       | Depan rumah      |            |
| Imron Situmorang          | Edi rizky          | —                | —                  | 11200                         | 1                       | Depan rumah      | 400.000    |
|                           | Audri Wijaya       | Uang             | 5,000,000          | 6400                          | 10                      | Lahan            |            |
|                           | Dede Damanik       | Uang             | 5,000,000          | 6400                          | 10                      | Lahan            |            |
|                           | Audrian Simarmata  | Uang             | 4,000,000          | 3200                          | 6                       | Depan rumah      |            |
|                           | Anjali             | —                | —                  | 3200                          | 2                       | Depan rumah      |            |
|                           | Pratiwi Febrianti  | Uang             | 4,000,000          | 3200                          | 4                       | Depan rumah      |            |
|                           | Alissa Simanjuntak | —                | —                  | 61000                         | 15                      | Lahan            |            |

|                             |                  |      |            |       |    |             |         |
|-----------------------------|------------------|------|------------|-------|----|-------------|---------|
| Hanafi Saragih              | Rizky Saragih    | —    | —          | 11200 | 20 | Lahan       | 400.000 |
|                             | Fadillah Saragih | Uang | 12,000,000 | 32000 | 4  | Depan rumah |         |
|                             | Arkam Saragih    | Uang | 4,000,000  | 6400  | 5  | Depan rumah |         |
|                             | Putra Ananda     | Uang | 4,000,000  | 6400  | 5  | Depan rumah |         |
|                             | Mahesa Saragih   | Uang | 1,000,000  | 3200  | 3  | Depan rumah |         |
|                             | Rara Pratiwi     | —    | —          | 4800  | 20 | Lahan       |         |
|                             | Janet Pangabea   | —    | —          | 1600  | 5  | Depan rumah |         |
| Bagas Thaheer Tondang Purba | Rangkuti Purba   | —    | —          | 16000 | 10 | Lahan       | 400.000 |
|                             | Jumaing Sijabat  | Uang | 6,000,000  | 8000  | 3  | Depan rumah |         |
|                             | Asta Purwadi     | Uang | 10,000,000 | 34000 | 15 | Lahan       |         |
|                             | Sumarji          | —    | —          | 80000 | 15 | Lahan       |         |
|                             | Suliono          | Uang | 4,000,000  | 8000  | 3  | Depan rumah |         |
|                             | Sulaiman Saragih | Uang | 8,000,000  | 11200 | 3  | Depan rumah |         |
|                             | Ananta           | —    | —          | 9600  | 1  | Depan rumah |         |
| Hambali Saragih             | Solihin Saragih  | —    | —          | 12800 | 15 | Lahan       | 350.000 |
|                             | Muslihin         | Uang | 4,000,000  | 6400  | 2  | Depan rumah |         |
|                             | Jafar            | Uang | 3,000,000  | 3200  | 2  | Depan rumah |         |
|                             | Slamet           | Uang | 1,000,000  | 3200  | 2  | Depan rumah |         |
|                             | Alfian Saragih   | —    | —          | 15000 | 1  | Depan rumah |         |
|                             | Saiput           | —    | —          | 15000 | 20 | Lahan       |         |
|                             | Abdullah         | —    | —          | 6400  | 3  | Depan rumah |         |



