

**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
**PERSEPSI PETANI DALAM PENGOLAHAN CABAI MERAH**  
**(*Capsicum annum* L.) MENJADI SAUS CABAI**  
**DI KECAMATAN SEI SUKA**  
**KABUPATEN BATU BARA**

**Oleh**

**ENI SARI**  
**NIRM. 01.01.18.009**

**Sebagai salah satu syarat memperoleh Gelar**  
**Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P)**

**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERTANIAN BERKELANJUTAN**  
**JURUSAN PERTANIAN**  
**POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN**  
**KEMENTERIAN PERTANIAN**  
**2022**

## LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

**Judul** : Persepsi Petani Dalam Pengolahan Cabai Merah  
(*Capsicum annum* L.) Menjadi Saus Cabai Di  
Kecamatan Sei Suka Kabupaten Batu Bara

**Nama** : Eni Sari

**Nirm** : 01.01.18.009

**Program Studi** : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan

**Jurusan** : Pertanian

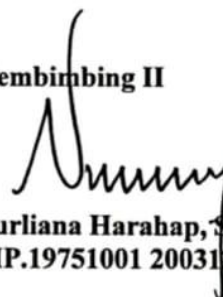
Menyetujui,

Pembimbing I



Liza Devita, S.Si., M.Si  
NIP.19810123 201101 2 011

Pembimbing II



Nurliana Harahap, SP.,M.Si  
NIP.19751001 200312 2 001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Pertanian



Tience E. Pakpahan, SP.,M.Si  
NIP.19810903 201101 2 006

Ketua Program Studi



Tience E. Pakpahan, SP.,M.Si  
NIP.19810903 201101 2 006

Direktur Polbangtan Medan



  
Ir. Nurliana Kusriani, M.Si  
NIP.19700708 199602 2 001

Tanggal Lulus : 12 Juli 2022

## LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

**Judul** : Persepsi Petani Dalam Pengolahan Cabai Merah  
(*Capsicum annum* L.) Menjadi Saus Cabai Di  
Kecamatan Sei Suka Kabupaten Batu Bara

**Nama** : Eni Sari

**Nirm** : 01.01.18.009

**Program Studi** : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan

**Jurusan** : Pertanian

Menyetujui

**Ketua Penguji**



Mahmudah, SP., MP  
NIP. 19791010 201403 2 002

**Anggota Penguji**



Liza Devita, S.Si., M.Si  
NIP. 19810123 201101 2 011

**Anggota Penguji**



Aisar Novita, SP., MP  
NIDN. 0103128202


**Tanggl Ujian 12 Juli 2022**

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Laporan TUGAS AKHIR ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber baik yang di kutip maupun di rujuk, telah saya nyatakan dengan benar.

Nama :Eni Sari

Nirm :01.01.18.009

Tanda Tangan : 

Tanggal : 12 Juli 2022

## RIWAYAT HIDUP



Eni Sari, lahir di Desa Pematang Jering Kecamatan Sei Suka Kabupaten Batu Bara Provinsi Sumatera Utara pada tanggal 22 Juli 2000. Penulis lahir dari pasangan, bapak Ponirin dengan ibu Mariani dan merupakan anak ketiga dari 4 bersaudara yakni Peppy Yani, Ernawati, dan Yuliana. Pada tahun 2006 penulis masuk Sekolah Dasar Negeri (SDN) Pematang Jering Kecamatan Sei Suka Kabupaten Batu Bara dan lulus pada tahun 2012.

Kemudian melanjutkan sekolah menengah pertama pada tahun yang sama di SMP Swasta Al-Washliyah 6 Air Putih Kabupaten Batu Bara dan lulus pada tahun 2015. Selanjutnya masuk pada sekolah menengah atas di SMK Swasta Tengku Amir Hamzah Indrapura Kecamatan Air Putih Kabupaten Batu Bara dengan jurusan Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura (ATPH) dan dinyatakan lulus pada tahun 2018. Pada tahun 2018 penulis memperoleh kesempatan melanjutkan pendidikan jenjang Diploma IV (D4) di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan Provinsi Sumatera Utara melalui seleksi penerimaan mahasiswa baru jalur umum dan telah menyelesaikan pendidikan Diploma IV program studi Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan Jurusan Pertanian pada tahun 2022 di POLBANGTAN Medan dengan menyandang gelar Sarjana Terapan Pertanian (S. Tr. P)

## **HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Eni Sari  
Nirm : 01.01.18.009  
Program studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan  
Jenis karya : Laporan Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Polbangtan Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) atas tugas ilmiah saya yang berjudul: **Persepsi Petani Dalam Pengolahan Cabai Merah (*Capsicum annum L.*) Menjadi Saus Cabai Di Kecamatan Sei Suka Kabupaten Batu Bara** beserta perangkat yang ada (jika di perlukan). Dengan Hak Bebas Noneksklusif ini Polbangtan Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*data base*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Medan

Pada : Juli

Yang menyatakan,



(Eni Sari)

## HALAMAN PERUNTUKAN



**“Dan sungguh, telah kami berikan hikmah kepada lukman, yaitu, Bersyukurlah kepada Allah, dan barangsiapa yang bersyukur (kepada Allah), maka sesungguhnya ia bersyukur untuk dirinya sendiri dan barangsiapa yang tidak bersyukur, maka sesungguhnya Allah Maha Kaya lagi Maha Terpuji ” (QS. Al - Luqman: 12)**

Syukur alhamdulillah dalam setiap denyut jantungku, setiap hembusan nafasku dan setiap sujudku kepada Allah Subhanahu Wata`ala atas segala nikmat, karunia dan hidayah-Nya yang telah memberikan kekuatan dalam menuntut ilmu dan kemudahan untuk menyelesaikan tugas akhir ini. Alhamdulillahirabbil`alamin telah kuselesaikan tugas dan tanggung jawab ini, setahap perjuangan telah kulalui yang Insya Allah merupakan awal dari langkah perjuangan ketahap selanjutnya untuk menggapai kesuksesan dan kebahagiaan dunia dan akhirat. Kupersembahkan karya sederhana ini kepada orang yang kukasihi dan kusayangi

**Teruntuk orang tuaku Bapak Ponirin dan Ibu Mariani yang Kucinta**  
Sebagai tanda bakti, hormat dan rasa terima kasih yang tiada terhingga atas perjuangan dan pengorbanan untukku, terima kasih atas doa yang selalu mengiringi disetiap langkah kakiku berjalan selama ini di dunia, terima kasih sudah berjuang demi anakmu agar bisa menuntut ilmu di perantauan.  
mamak dan bapak terima kasih sekali lagi atas segala do'a, semangat, motivasi, dan hal-hal kebaikan yang telah engkau berikan kepada anakmu ini. mamak dan bapak telah melalui banyak perjuangan dan rasa sakit. Tapi ini berjanji tidak akan membiarkan semua itu sia-sia. ini ingin melakukan yang terbaik untuk setiap kepercayaan yang diberikan. ini akan tumbuh, untuk menjadi yang terbaik yang ini bisa. Pencapaian ini adalah persembahann istimewa ini untuk mamak dan bapak. Ya Allah berikan kesehatan dan keberkahan umur kepada mamak dan bapak hamba dalam menjalankan perintah-Mu dan jangan Engkau panggil kedua orangtua hamba sebelum

hamba dapat membahagiakan mereka serta pertemukanlah kami kembali di Syurga-Mu nanti, Aamiin.

**Kakak pertamaku peppy yani, kakak kedua ku Ernawati, adikku Yuliana, Abang iparku Suheri dan Herry Rahman**

Kakak pertamaku peppy yani, kakak kedua ku ernawati, adikku yuliana, abang iparku suheri dan hery rahman adalah kakak, adik dan abangku sekaligus sahabat sewaktu dirumah, aku panjatkan do'aku kepada semua kakak, adik dan abangku agar diberi kesehatan, keselamatan, dan kebahagiaan dalam melaksanakan kegiatannya dan juga terimakasih telah memberikan motivasi dan semangat kepada ku untuk menyelesaikan study ini. Untuk semua kakak, adik dan abangku semoga kita bisa sama-sama membahagiakan mamak dan bapak untuk menjadi kebahagiaan keluarga.

**Keponakan aunty Lutkhy Hervino Akbar, Azka Ervarizi Rahman, Kenza Narendra Rahman dan Fanya Ar-Zahira**

Sebagai penyemangat aunty selama aunty kuliah, yang selalu doain aunty sehat selalu untuk ponakan-ponakan aunty kelak menjadi anak yang sukses ya, biar bisa bangga orang tua sehat-sehat untuk kalian semua, salam sayang dari aunty

**Dosen Pembimbing dan Penguji Tugas Akhir**

Ibu Liza Devita, S.Si., M.Si dan Ibu Nurliana Harahap, SP., M.Si., selaku dosen pembimbing serta Ibu Mahmudah, SP., MP dan Ibu Aisar Novita SP., MP., selaku dosen penguji saya. Terima kasih Ibu telah membantu, memberikan arahan dan bimbingan serta nasehat yang baik hingga Tugas Akhir ini selesai. Semoga Allah senantiasa memberikan ibu serta keluarga besar Polbangtan Medan kesehatan dan kekuatan untuk dapat beraktivitas membentuk generasi muda pertanian yang berkualitas.

**Orang-Orang Terdekat**

Teruntuk Doni Pratama seseorang yang spesial, terima kasih atas do'a, dukungan ataupun bantuan dalam berbagai hal, dan telah menjadi penyemangat dalam kehidupanku. Seorang pria yang kuat dan. Semoga kita bisa sukses bersama dengan cita-cita dan harapan yang kita nantikan, tetap menjadi yang terbaik dalam kehidupan ku. Salam manis untuk mu.



Teruntuk sahabat dari dalam perut sampai dewasa kak Sukma Dewi dan Lilis Sulastri terimakasih atas support dan dukungan kalian, dan semangat untuk aku, semoga kita di beri kesehatan dan umur yang panjang serta di mudahkan rezeki kita salam sayang untuk sahabat ku

Teruntuk senior, junior dan rekan di SATMABARA saya ucapkan terima kasih atas motivasi, semangat dan do'anya hingga saat ini. Semoga Allah SWT memberikan kepada kita kesuksesan dan kebahagiaan dunia dan akhirat. Teman sekamarku, bestieku Anisa Utami, cees ku Sri Ulina Sembiring, temanku Sariani Ginting dan Juliantri Bonita Siregar, yang memberikan semangat dalam menyusun laporan Tugas Akhir ini. Semangat untuk menggapai cita-cita tetap dijalan yang benar, kelak kita akan berkumpul setelah mendapatkan kesuksesan kita, aku berharap kalian tidak akan lupa tentang kita, tetap jaga komunikasi kita hingga tua.

### **Teman-Teman**

Seperjuangan kelas Jurusan Pertanian 18-A, saya bangga dan bersyukur bisa kenal dan bertemu kalian semua, kalian adalah orang yang luar biasa. Terima kasih telah memberikan kebahagiaan, canda dan tawa bersama, saya berharap kedekatan kita tidak hanya sebatas 4 tahun ini saja. ...dan Dia bersama kamu di manapun kamu berada. Dan allah maha melihat apa yang kamu kerjakan. Milik-Nyalah kerajaan langit dan bumi. Dan hanya kepada Allah segala urusan dikembalikan (Q.S Al-Hadid:4-5)

Salam Sayang

...Eni Sari...

## ABSTRAK

Eni Sari, Nirm. 01.01.18.009 Persepsi Petani Dalam Pengolahan Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) Menjadi Saus Cabai. Tujuan pengkajian ini adalah untuk menganalisis persepsi petani dalam pengolahan cabai merah menjadi saus cabai dan untuk menganalisis faktor- faktor yang mempengaruhi persepsi petani dalam pengolahan cabai merah menjadi saus cabai. Pengkajian ini dilaksanakan di Kecamatan Sei Suka Kabupaten Batu Bara pada bulan April sampai Juni 2022. Metode pengkajian yang digunakan adalah pengumpulan data menggunakan kuesioner yang telah diuji validitas dan reliabilitas, metode analisis data menggunakan skala likert dan regresi linear berganda. Hasil pengkajian menunjukkan bahwa tingkat persepsi petani pengolahan cabai merah menjadi saus cabai adalah pada kategori sangat menerima yaitu sebesar 82,54%, sementara hasil regresi linear terhadap faktor-faktor yang mempengaruhi persepsi petani dalam pengolahan cabai merah menjadi saus cabai di peroleh persamaan sebagai berikut  $Y=2,225 + 0,202 X_1 + 0,364 X_2 - 0,264 X_3 + 0,396 X_4 + 0,498 X_5$ . Uji lanjut menggunakan t-hitung menunjukkan bahwa faktor pendidikan, pengetahuan, pendapatan, peran penyuluh dan akses informasi memiliki pengaruh yang signifikan dengan nilai t-hitung lebih besar dari t-tabel.

Kata Kunci :*Persepsi Petani, Pengolahan, Cabai Merah dan Regresi Linear Berganda*

## **ABSTRACT**

Eni Sari, Nirm. 01.01.18.009. *Farmers' Perceptions in Processing Red Chili (Capsicum annum L.) Into Chili Sauce. The purpose of this study is to analyze the perception of farmers in processing red chilies into chili sauce and to analyze the factors that influence farmers' perceptions of processing red chilies into chili sauce. This study was carried out in Sei Suka District, Batu Bara Regency from April to June 2022. The assessment method used was data collection using questionnaires that had been tested for validity and reliability, data analysis methods using a Likert scale and multiple linear regression. The results of the study indicate that the level of perception of farmers processing red chili into chili sauce is in the very acceptable category, which is 82.54%, while the results of linear regression on the factors that influence farmers' perceptions of processing red chili into chili sauce are obtained the following equation  $Y = 2.225 + 0.202 X_1 + 0.364 X_2 - 0.264 X_3 + 0.396 X_4 + 0.498 X_5$ . Further test using t-count shows that the factors of education, knowledge, income, the role of extension workers and access to information have a significant influence with the t-count value greater than t-table.*

*Keywords: Farmer's Perception, Processing, Red Chili And Multiple Linear Regression*

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kehadirat Allah SWT, karna atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul Persepsi Petani dalam Pengolahan Cabai Merah Menjadi Saus Cabai di Kecamatan Sei Suka Kabupaten Batu Bara, yang disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program study Diploma IV dan memperoleh gelar Sarjana Terapan Petanian di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.

Pada kesempatan ini secara khusus penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ir. Yuliana Kansrini, M.Si. selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian Medan dan jajarannya, Tience E. Pakpahan, S.P., M.Si. selaku Ketua Jurusan Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan dan jajarannya, yang telah memberikan kesempatan untuk mengikuti perkuliahan di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
2. Liza Devita, S.Si., M.Si. selaku Dosen Pembimbing I, Nurliana Harahap, SP., M.Si. selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, waktu, nasehat selama penyelesaian laporan tugas akhir ini
3. Dosen–dosen Polbangtan Medan yang telah memberikan ilmu dan nasehat selama menempuh kuliah di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
4. Semua pihak yang telah membantu dalam proses penyusunan laporan tugas akhir ini.

Penulis berharap agar pembaca memberikan kritikan dan saran yang bersifat membangun. Semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Medan, Juni 2022

Eni Sari

## DAFTAR ISI

|   |     |
|---|-----|
| LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING                        |     |
| LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI                           |     |
| LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR              |     |
| RIWAYAT HIDUP                                       |     |
| HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI            |     |
| HALAMAN PERSEMBAHAN                                 |     |
| ABSTRAK   |     |
| <i>ABSTRACT</i>                                     |     |
| KATA PENGANTAR .....                                | i   |
| DAFTAR ISI.....                                     | ii  |
| DAFTAR TABEL.....                                   | iii |
| DAFTAR GAMBAR .....                                 | iv  |
| DAFTAR LAMPIRAN.....                                | v   |
| I. PENDAHULUAN .....                                | 1   |
| 1.1 Latar Belakang .....                            | 1   |
| 1.2 Rumusan Masalah .....                           | 3   |
| 1.3 Tujuan Pengkajian.....                          | 3   |
| 1.4 Manfaat Pengkajian.....                         | 3   |
| II. TINJAUAN PUSTAKA .....                          | 4   |
| 2.1 Landasan Teori .....                            | 4   |
| 2.1.1 Persepsi .....                                | 4   |
| 2.1.2 Petani .....                                  | 6   |
| 2.1.3 Pengolahan .....                              | 6   |
| 2.1.4 Saus Cabai Merah .....                        | 7   |
| 2.1.5 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Persepsi..... | 10  |
| 2.2 Hasil Pengkajian Terdahulu .....                | 12  |
| 2.3 Kerangka Pikir.....                             | 15  |
| 2.4 Hipotesis.....                                  | 17  |
| III. METODOLOGI.....                                | 18  |
| 3.1 Waktu dan Tempat .....                          | 18  |
| 3.2 Metode Pengkajian .....                         | 18  |
| 3.3 Batasan Operasional .....                       | 18  |
| 3.4 Teknik Pengumpulan Data .....                   | 22  |
| 3.5 Teknik Penentuan Populasi dan Sampel .....      | 23  |
| 3.5.1 Populasi.....                                 | 23  |
| 3.5.2 Sampel .....                                  | 23  |
| 3.6 Teknik Analisis Data.....                       | 25  |
| IV. DESKRIPSI WILAYAH PENGAJIAN .....               | 35  |
| 4.1 Letak Geografis .....                           | 35  |
| 4.2 Topografi .....                                 | 36  |
| 4.3 Keadaan Penduduk.....                           | 36  |
| V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....                        | 40  |
| 5.1 Hasil .....                                     | 40  |
| 5.1.1 Umur .....                                    | 40  |

|   |    |
|---|----|
| 5.1.2 Jenis Kelamin .....                               | 41 |
| 5.1.3 Pendidikan.....                                   | 41 |
| 5.1.4 Luas Lahan .....                                  | 42 |
| 5.1.5 Pengalaman Berusahatani .....                     | 42 |
| 5.1.6 Jumlah Pendapatan.....                            | 43 |
| 5.2 Pembahasan.....                                     | 46 |
| 5.2.1 Uji Hipotesis 1 .....                             | 46 |
| 5.2.2 Uji Hipotesis 2 .....                             | 48 |
| 5.2.3 Uji Pengaruh Simultan (Uji F) .....               | 50 |
| 5.2.4 Uji Koefesien Regresi Secara Parsial (Uji t)..... | 50 |
| VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....                           | 57 |
| 6.1 Kesimpulan .....                                    | 57 |
| 6.2 Saran.....  | 57 |
| 6.3 Implikasi (Rencana kegiatan penyuluhan) .....       | 58 |
| DAFTAR PUSTAKA .....                                    | 65 |
| LAMPIRAN.....   | 68 |

## DAFTAR TABEL

| <b>Tabel</b> | <b>Judul</b>  | <b>Halaman</b> |
|--------------|---|----------------|
| 1            | Pengukuran Variabel Independen Dan Dependent.....   | 21             |
| 2            | Daftar Desa Pengambilan Populasi.....   | 23             |
| 3            | Sampel Pengkajian Persepsi Petani Dalam Pengolahan<br>Cabai Merah Menjadi Saus Cabai.....   | 25             |
| 4            | Hasil Uji Validitas .....   | 26             |
| 5            | Hasil Reliabilitas.....   | 27             |
| 6            | Hasil Uji Multikolinearitas Persepsi Petani Dalam<br>Pengolahan Cabai Merah Menjadi Saus Cabai Di<br>Kecamatan Sei Suka Kabupaten Batu Bara.....                | 29             |
| 7            | Jumlah Penduduk Dan Jumlah Kepala Keluarga.....   | 36             |
| 8            | Mata Pencharian Penduduk Di Kecamatan Sei Suka .....  | 37             |
| 9            | Luas Lahan Berdasarkan Desa Tahun 2022.....   | 38             |
| 10           | Jumlah PPL Menurut WKPP Tahun 2022.....   | 38             |
| 11           | Klasifikasi Kelas Kelompok Tani Tahun 2022.....   | 39             |
| 12           | Jumlah Produksi Cabai Merah.....  | 39             |
| 13           | Distribusi Sampel Terhadap Variabel Umur .....  | 40             |
| 14           | Distribusi Sampel Jenis Kelamin.....  | 41             |
| 15           | Distribusi Sampel Terhadap Variabel Pendidikan.....   | 41             |
| 16           | Distribusi Luas Lahan Sampel.....   | 42             |
| 17           | Distribusi Sampel Berdasarkan Pengalaman.....   | 42             |
| 18           | Distribusi Pendapatan Sampel.....   | 43             |
| 19           | Hasil Deskripsi Responden Terhadap Pendidikan.....  | 44             |
| 20           | Hasil Deskripsi Responden Terhadap Pengetahuan.....   | 45             |
| 21           | Hasil Deskripsi Responden Terhadap Pendapatan.....  | 45             |
| 22           | Hasil Deskripsi Responden Terhadap Peran Penyuluh.....  | 46             |
| 23           | Hasil Deskripsi Responden Terhadap Akses Informasi.....   | 46             |
| 24           | Tingkat Persentase Persepsi Petani Dalam Pengolahan<br>Cabai Merah Menjadi Saus Cabai Di Kecamatan Sei Suka<br>Kabupaten Batu Bara.....                         | 47             |
| 25           | Analisis Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Persepsi<br>Petani Dalam Pengolahan Cabai Merah Menjadi Saus<br>Cabai Di Kecamatan Sei Suka Kabupaten Batu Bara..... | 48             |
| 26           | Hasil Uji Pengaruh Simultan (Uji F).....  | 50             |
| 27           | Rencana Penyuluhan.....   | 60             |

## DAFTAR GAMBAR

| <b>Gambar</b> | <b>Judul</b>  | <b>Halaman</b> |
|---------------|---|----------------|
| 1             | Kerangka Pikir Persepsi Petani Dalam Pengolahan Cabai Merah Menjadi Saus Cabai Di Kecamatan Sei Suka Kabupaten Batu Bara..... | 16             |
| 2             | Uji Normalitas.....   | 29             |
| 3             | Uji Heterokedasitas.....  | 30             |
| 4             | Peta Kabupaten Batu Bara.....   | 35             |
| 5             | Garis Kontinum.....   | 47             |



## DAFTAR LAMPIRAN

| <b>Lampiran</b> | <b>Judul</b>                                     | <b>Halaman</b> |
|-----------------|--|----------------|
| 1               | Lampiran Kuesioner.....                          | 68             |
| 2               | Lampiran Input Uji Validitas .....               | 74             |
| 3               | Lampiran Output uji validitas.....               | 76             |
| 4               | Lampiran Input Uji Reliabilitas.....             | 82             |
| 5               | Lampiran Output Uji Reliabilitas.....            | 83             |
| 6               | Lampiran Karakteristik Responden.....            | 84             |
| 7               | Lampiran Rekapitulasi Data Kuesioner.....        | 86             |
| 8               | Lampiran Input Uji Multikolineritas.....         | 90             |
| 9               | Lampiran Output Uji Multikolineritas.....        | 90             |
| 10              | Lampiran Input Uji Regresi Linier Berganda.....  | 91             |
| 11              | Lampiran Output Uji Regresi Linier Berganda..... | 93             |
| 12              | Lampiran Dokumentasi.....                        | 94             |
| 13              | Lampiran Peta Kabupaten Batu Bara.....           | 95             |

## I. PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Sektor pertanian merupakan sektor yang memiliki peranan penting dalam pembangunan perekonomian masyarakat. Peran sektor pertanian dalam pembangunan sumber penerimaan hasil ekspor serta penyediaan lapangan kerja sehingga dapat memperbaiki pendapatan masyarakat. Salah satu subsektor pertanian yang memiliki peranan strategis dalam memajukan perekonomian Indonesia adalah subsektor tanaman hortikultura. subsektor hortikultura terus meningkat serta memiliki rata rata laju pertumbuhan tertinggi. Sektor pertanian memiliki peranan penting dalam perekonomian Indonesia, hal ini dikarenakan sektor pertanian berfungsi sebagai basis atau landasan pembangunan ekonomi. Keadaan seperti ini menuntut kebijakan pemerintah untuk menyesuaikan sektor pertanian dengan keadaan dan perkembangan yang terjadi di lapangan dalam mengatasi berbagai persoalan yang menyangkut kesejahteraan bangsa (Oktaviani, 2021)

Komoditas hortikultura merupakan salah satu sumber pertumbuhan sektor pertanian karena sifat permintaannya yang cenderung terhadap pendapatan. Seiring dengan pertambahan jumlah penduduk, adanya peningkatan pendapatan, berkembangnya merupakan potensial bagi peningkatan permintaan produk hortikultura. Namun demikian potensi pasar tersebut belum mampu dimanfaatkan para pelaku agribisnis hortikultura secara optimal (Santosa, 2016).

Cabai merah adalah salah satu jenis sayuran yang banyak dibudidayakan oleh petani disebagian wilayah di Indonesia, karena memiliki beberapa manfaat bagi kesehatan tubuh manusia. Tanaman cabai merah (*Capsicum annuum L*) merupakan tumbuhan perdu berkayu, buahnya memiliki rasa yang pedas, rasa pedas tersebut berasal dari kandungan capsaicin yang terdapat pada buah cabai merah. Di wilayah Indonesia tanaman cabai merah dibudidayakan sebagai tanaman semusim di lahan bekas sawah dan lahan kering atau biasa disebut dengan tegalan. Tanaman cabai merah relatif lebih mudah untuk dibudidayakan, namun demikian tetap harus memperhatikan syarat-syarat tumbuh tanaman cabai merah itu sendiri. Cabai merah merupakan komoditas hortikultura unggulan yang bernilai ekonomis tinggi dan banyak dibudidayakan petani di Indonesia.

Usahatani cabai merah di Indonesia masih menghadapi berbagai kendala, baik kendala yang bersifat teknis maupun kendala ekonomis (Eliyatiningih, 2019)

Salah satu produk olahan cabai yang sangat digemari oleh masyarakat adalah saus cabai yang merupakan cairan kental (pasta) yang terbuat dari bubuk buah cabe berwarna menarik (merah), mempunyai aroma dan rasa yang merangsang selera (asam dan pedas). Walaupun mengandung air dalam jumlah besar, saos mempunyai daya simpan panjang karena mengandung asam, gula, garam, dan seringkali menggunakan bahan pengawet. Pada pembuatan saos cabe sering ditambahkan bahan tambahan seperti ubi jalar, pepaya atau tepung dengan perbandingan tertentu. Saos cabai adalah saos yang diperoleh dari bahan utama cabai (*capsicum sp*) yang berkualitas baik, yang diolah dengan ada berupa bahan lainnya (SNI 01-2976-2006). Dibanding dengan produk segar, produk olahan cabe mampu memberikan nilai tambah yang sangat besar (Widyastuti, 2019).

Kecamatan Sei Suka adalah salah satu kecamatan yang berada di Kabupaten Batu Bara Kecamatan ini memiliki luas wilayah 78,27 ha dengan jumlah penduduk 35,183 jiwa dan memiliki 10 desa (BPS, 2021). Dilihat dari keadaan wilayahnya Kecamatan Sei Suka Kabupaten Batu Bara berpotensi dalam usaha tani cabai merah, di Kecamatan Sei Suka memiliki luas lahan tanaman cabai seluas 20 ha dengan jumlah produksinya mencapai 12,08 ton/ha. Di Kecamatan Sei Suka Kabupaten Batu Bara jika mengalami panen raya harga produksi hasil panen menjadi murah dan petani di kecamatan Sei Suka Kabupaten Batu Bara sudah di lakukan penyuluhan namun petani belum ada yang melakukan pengolahan cabai merah menjadi saus cabai karena petani masih banyak yang belum mengetahui pengolahan cabai merah menjadi saus cabai. Dengan kondisi tersebut maka perlu dilakukan penelitian yang berjudul Persepsi petani dalam pengolahan cabai merah menjadi saus cabai di Kecamatan Sei Suka Kabupaten Batu Bara.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Adapun rumusan masalah dalam pengkajian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana persepsi petani dalam pengolahan cabai merah menjadi saus cabai di Kecamatan Sei Suka Kabupaten Batu Bara?
2. Apa saja faktor-faktor yang mempengaruhi persepsi petani dalam pengolahan cabai merah menjadi saus cabai di Kecamatan Sei Suka Kabupaten Batu Bara?

## **1.3 Tujuan Pengkajian**

Adapun tujuan pengkajian ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk menganalisis persepsi petani dalam pengolahan cabai merah menjadi saus cabai di Kecamatan Sei Suka Kabupaten Batu Bara
2. Untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi persepsi petani dalam pengolahan cabai merah menjadi saus cabai di Kecamatan Sei Suka Kabupaten Batu Bara

## **1.4 Manfaat Pengkajian**

Adapun manfaat pengkajian ini adalah sebagai berikut:

1. Sebagai bahan masukan bagi penyelenggara penyuluhan untuk pengambilan kebijakan tentang persepsi petani dalam pengolahan cabai merah menjadi saus cabai.
2. Sebagai referensi untuk pengembangan persepsi petani dalam pengolahan cabai merah menjadi saus cabai.
3. Menjadi bahan tambahan bagi pengkaji lain untuk di jadikan sebagai tambahan informasi