

**PERMINTAAN KEDELAI OLEH INDUSTRI RUMAH
TANGGA TAHU DI KECAMATAN SEYEGAN**

SKRIPSI



Disusun Oleh :

RIFQI SETIAWAN

20180220155

PRODI AGRIBISNIS

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2023

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan:

1. Karya tulis saya, skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan, dan penilaian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain. Kecuali arahan Tim Pembimbing.
3. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan, dan penilaian saya setelah mendapatkan arahan dan saran dari Tim Pembimbing, oleh karena itu, saya menyetujui pemanfaatan karya tulis ini dalam berbagai forum ilmiah, maupun pengembangan dalam bentuk karya ilmiah lain oleh Tim Pembimbing.
4. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan kertas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
5. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dari karya tulis ini. Serta sanksi lainnya sesuai dengan nama yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, 20 Januari 2023

Yang membuat Pernyataan



Rifqi Setiawan

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullah wabarakatuh

Bismillahirrahmanirrahim, dengan mengucap Alhamdulillah segala puji dan syukur penulis atas kehadiran Allah SWT, karena berkat kuasa, rahmat dan hidayah-Nya penulis selaku hamba-Nya bisa menyelesaikan skripsi yang berjudul “PERMINTAAN KEDELAI OLEH INDUSTRI RUMAH TANGGA TAHU DI KECAMATAN SEYEGAN” penyelesaikan skripsi ini guna memenuhi salah satu syarat kelulusan program pendidikan strata 1 (S1) pada program studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Perjalanan yang hadapi penulis dalam menyelesaikan skripsi banyak cobaan dan rintangan proses penulisan, namun berkat pertolongan dari Allah SWT penulis dapat menyelesaikan skripsi ini sebaik mungkin. Serta, penulis menyadari bahwa dalam proses pembuatan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Dengan penuh kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih sebesar - besarnya kepada:

1. Ibu Dr. Susanawati, S.P., M.P. selaku dosen pembimbing, terima kasih telah memberikan banyak masukan, bimbingan dan motivasi yang sangat luar biasa dengan penuh kesabaran serta memberi kritik dan saran demi terselesainya skripsi ini.
2. Bapak Dr. Triyono, S.P., M.P. dan Ibu Dr. Ir. Triwara Buddhi S, M.P. selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dan masukan yang membangun sehingga skripsi dapat tersusun dengan baik.

3. Bapak Dr. Triyono., S.P., M.P. selaku dosen pembimbing akademik, terima kasih telah memberikan banyak arahan dan bantuan kepada penulis selama menempuh bangku perkuliahan.
4. Orangtua tercinta Bapak Abdul Rohim dan Ibu Sri Sundari. Terima kasih banyak telah memberikan semangat, dukungan moral dan doa yang sangat luar biasa sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Terimakasih kepada Dhea Citra Ananda yang telah menemani, membantu dan mendukung dari awal perkuliahan hingga menyelesaikan tugas akhir ini. Semoga selalu diberi kesehatan dan kebahagiaan.
6. Berbagai pihak dari para sahabat yang tidak pernah berhenti mendukung yaitu Caesar, Daffa, Lulu, Akbar, Lutfi, Annisa, Fahridho, Dimas dan teman-teman Agribisnis C 2018 berjuang bersama dari awal perkuliahan.
7. Rasa terima kasih sebesar-besarnya penulis sampaikan kepada perangkat Bapak Irwanto selaku ketua Kelompok IRT tahu dan anggota Kelompok IRT tahu yang berada di Pedukuhan IX atas dukungan, bantuan, dan kerjasamanya selama penulis melaksanakan penelitian.
8. Serta kepada seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu yang telah membantu dalam proses penyusunan skripsi ini. Atas segala bimbingan serta bantuan yang telah diberikan kepada penulis selama penyusunan skripsi. Penulis juga mengucapkan permohonan maaf kepada semua pihak yang terlibat, apabila selama penyusunan skripsi dilaksanakan masih terdapat kekurangan dan kesalahan baik yang disengaja maupun tidak sengaja dilakukan. Diharapkan skripsi ini dapat

berguna dalam rangka menambah wawasan dan pengetahuan. Penulis sangat menyadari

bahwa skripsi ini masihlah jauh dari sempurna. Untuk itu, penulis menerima dengan terbuka semua kritik dan saran yang membangun agar skripsi ini bisa tersusun lebih baik lagi, sehingga diharapkan semoga skripsi ini bermanfaat untuk kita semua.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta, 20 Januari 2023



Rifqi Setiawan

DAFTAR ISI

| | |
|---|-----|
| HALAMAN PENGESAHAN..... | i |
| KATA PENGANTAR..... | iii |
| PERNYATAAN..... | vi |
| DAFTAR ISI | vii |
| DAFTAR TABEL | ix |
| DAFTAR GAMBAR | xi |
| INTISARI | xii |
| I. PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang..... | 1 |
| B. Tujuan Penelitian..... | 5 |
| C. Kegunaan Penelitian..... | 6 |
| II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI..... | 7 |
| A. Tinjauan Pustaka | 7 |
| 1. Kedelai | 7 |
| 2. Olahan Kedelai | 10 |
| 3. Teori Produksi..... | 14 |
| 4. Teori Permintaan..... | 18 |
| 5. Permintaan Input..... | 21 |
| 6. Usaha Mikro Kecil dan Menengah | 24 |
| B. Kerangka Pemikiran | 26 |
| C. Hipotesis..... | 29 |
| III. METODOLOGI PENELITIAN..... | 30 |
| A. Teknik Pengambilan Sampel..... | 30 |
| 1. Penentuan Lokasi | 30 |
| 2. Penentuan Responden | 30 |
| B. Teknik Pengumpulan Data | 31 |
| C. Pembatasan Masalah | 32 |
| D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel | 32 |
| 1. Profil Responden..... | 32 |
| 2. Profil IRT | 33 |
| 3. Perilaku Pembelian | 34 |
| 4. Faktor yang Mempengaruhi Permintaan Kedelai..... | 34 |
| E. Teknik Analisis Data | 35 |
| 1. Profil Responden..... | 35 |

| | | |
|------------|---|-----------|
| 2. | Profil IRT | 35 |
| 3. | Perilaku Pembelian Kedelai..... | 35 |
| 4. | Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Permintaan Kedelai | 36 |
| 5. | Koefisien Determinasi | 37 |
| 6. | Uji Statistik F..... | 37 |
| 7. | Uji Statistik T..... | 38 |
| IV. | KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN | 40 |
| A. | Keadaan Geografis | 40 |
| B. | Keadaan Penduduk | 41 |
| V. | HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 47 |
| A. | Profil Responden | 47 |
| 1. | Umur | 47 |
| 2. | Tingkat Pendidikan | 48 |
| 3. | Jenis Kelamin..... | 49 |
| 4. | Pengalaman Produksi..... | 49 |
| 5. | Jumlah Keluarga | 50 |
| B. | Profil IRT..... | 51 |
| 1. | Lama Usaha | 51 |
| 2. | Jumlah Tenaga Kerja | 52 |
| 3. | Penjualan Tahu | 52 |
| 4. | Kapasitas Produksi..... | 53 |
| 5. | Frekuensi Produksi | 54 |
| 6. | Omzet Penjualan | 55 |
| C. | Perilaku Pembelian Kedelai | 56 |
| 1. | Jenis dan Jumlah Pembelian Kedelai..... | 56 |
| 2. | Tempat Pembelian Kedelai..... | 57 |
| 3. | Frekuensi Pembelian..... | 58 |
| 4. | Cara Pembelian | 59 |
| D. | Permintaan Kedelai Oleh IRT Tahu | 60 |
| E. | Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Permintaan Kedelai Oleh IRT Tahu di Kecamatan Seyegan | 62 |
| 1. | Koefisien Determinasi | 63 |
| 2. | Uji F | 63 |
| 3. | Uji T | 63 |
| VI. | Penutup..... | 66 |
| A. | Kesimpulan..... | 66 |
| B. | Saran | 67 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Table 1 Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Kedelai di D.I. Yogyakarta | 2 |
| Table 2 Luas Panen, Produksi, Produktivitas Kedelai di Kabupaten Sleman 2021 | 3 |
| Table 3 Kandungan Gizi Kedelai | 8 |
| Table 4 Perbandingan Kadar Protein Pada Kedelai dan Beberapa Sumber Bahan Protein Lainnya. | 9 |
| Table 5 Perbandingan Komposisi Nilai Gizi Berbagai Jenis Olahan Kedelai per 100 gr | 10 |
| Table 6 Kandungan Unsur Gizi Dalam Tahu..... | 11 |
| Table 7 Kandungan Gizi Tempe | 12 |
| Table 8. Data Jumlah IRT Tahu Berdasarkan Produksi di Kecamatan Seyegan .. | 31 |
| Table 9. Pembagian Wilayah Administrasi Kabupaten Sleman Tahun 2021 | 40 |
| Table 10. Jumlah Penduduk Berdasarkan Kelamin di Kec. Seyegan <i>Tahun 2021</i> | 41 |
| Table 11. Jumlah Penduduk Berdasarkan Usia di Kec. Seyegan <i>Tahun 2021</i> | 42 |
| Table 12 Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Kec. Seyegan 2021..... | 42 |
| Table 13. Jumlah Penduduk Berdasarkan Pekerjaan di Kec. Seyegan 2021 | 43 |
| Table 14 Sarana Perekonomian yang Berada di Kabupaten Sleman 2021 | 44 |
| Table 15 Data IRT di Kabupaten Sleman Tahun 2021 | 45 |
| Table 16 Data Sektor Usaha per Skala Usaha Tahun 2021 di Kabupaten Sleman | 46 |
| Table 17 Profil IRT Berdasarkan Umur Pada September 2022 | 47 |
| Table 18. Profil IRT Berdasarkan Tingkat Pendidikan Pada September 2022..... | 48 |
| Table 19. Profil Responden Berdasarkan Jenis Kelamin Pada September 2022 .. | 49 |
| Table 20. Profil Responden Berdasarkan Pengalaman Produksi Pada September 2022..... | 50 |
| Table 21. Profil Responden Berdasarkan Jumlah Keluarga Pada September 2022 .. | 50 |
| Table 22. Profil IRT Berdasarkan Lama Usaha September 2022 | 51 |
| Table 23. Profil IRT Berdasarkan Jumlah Tenaga Kerja September 2022 | 52 |
| Table 24. Profil IRT Berdasarkan Penjualan Tahu Pada September 2022 | 53 |
| Table 25. Profil IRT Berdasarkan Kapasitas Produksi Kedelai September 2022. | 54 |
| Table 26. Profil IRT Berdasarkan Frekuensi Produksi September 2022 | 54 |
| Table 27 Profil IRT berdasarkan Omzet Penjualan Pada September 2022..... | 55 |
| Table 28. Perilaku Pembelian Kedelai Berdasarkan Jumlah Pembelian Kedelai Lokal September 2022 | 57 |

| | |
|--|----|
| Table 29 Perilaku Pembelian Kedelai Berdasarkan Jumlah Pembelian Kedelai Import September 2022..... | 57 |
| Table 30. Perilaku Pembelian Kedelai Berdasarkan Tempat Pembelian Kedelai Lokal Pada September 2022..... | 58 |
| Table 31 Perilaku Pembelian Kedelai Berdasarkan Frekuensi Pembelian Kedelai Lokal dan Import Dalam Satu Bulan Pada September 2022..... | 59 |
| Table 32. Perilaku Pembelian Kedelai Berdasarkan Cara Pembelian Kedelai Pada September 2022..... | 60 |
| Table 33. D. Deskripsi Variabel Permintaan Kedelai Oleh IRT Tahu Pada September 2022..... | 61 |
| Table 34. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Permintaan Kedelai Oleh IRT Tahu di Kecamatan Seyegan | 62 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 1. Kurva Produksi Marginal, Produksi Total, Produksi Rata-Rata | 16 |
| Gambar 2. Kurva Permintaan..... | 19 |
| Gambar 3. Kurva MPP, APP, dan Ep | 22 |