

**PREFERENSI PETANI TEBU TERHADAP ATRIBUT KEBIJAKAN  
PERTANIAN KOMODITAS TEBU DI DESA SIDOMULYO, KECAMATAN  
WATES, KABUPATEN KEDIRI**

**Oleh:**

**MUHAMMAD ANANDHA RAMADHAN**



**UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
FAKULTAS PERTANIAN  
MALANG  
2018**

## **KATA PENGANTAR**

Dengan menyebut nama Allah *subhanahu wa ta'ala* atas berkat rahmat dan karunianya sehingga skripsi dengan judul “Preferensi Petani Tebu Terhadap Atribut Kebijakan Pertanian Komoditas Tebu di Desa Sidomulyo, Kecamatan Wates, Kabupaten Kediri, Jawa Timur.” dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi ini bertujuan untuk meneliti tentang preferensi petani tebu terhadap kebijakan pertanian komoditas tebu. Penelitian ini dilakukan di Desa Sidomulyo, Kecamatan Wates, Kabupaten Kediri, Jawa Timur, dimana daerah tersebut menjadi salah satu sentra tebu di Jawa Timur.

Selama proses penulisan skripsi ini telah banyak pembelajaran yang didapatkan bagi penulis. Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh sebab itu, penulis sangat mengharapkan segala kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak. Penulis berharap agar dapat memberikan manfaat dan nilai lebih bagi para pembaca pada umumnya.

Malang, 27 April 2018

Penulis

**LEMBAR PENGESAHAN**

Mengesahkan

**MAJELIS PENGUJI**

Disetujui,

Penguji I,

Penguji II,

Nur Baladina, SP., MP.

NIP. 19820214 200801 2 012

Condro Puspo Nugroho, SP., MP.

NIP. 19880416 201404 1 001

Penguji III,

Dr. Sujarwo, SP., MP., M.Sc

NIP. 19780603 200501 1 019

Tanggal Lulus:

## UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr.Sujarwo, SP., MP., M.Sc., Condro Puspo Nugroho, SP., MP. selaku dosen pembimbing dan Nur Baladina, SP., MP. selaku penguji yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini.
2. Perangkat Desa dan warga Desa Sidomulyo, Kecamatan Wates, Kabupaten Kediri yang telah banyak membantu dalam usaha memperoleh data yang saya perlukan.
3. Kedua orang tua, Sosiawan Wibisono dan Willya Trie Septina yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral.
4. Saudara kandung saya Muhammad Rizky, Nafizha Trie Permata Sari dan Diva Aiko Fithriyah yang selalu mendokan dan mendukung saya.
5. Sahabat yang telah banyak membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini, terutama kepada Dhika Hermawan, Aris Firdaus, dan Ahmad Zulfikar yang telah bersedia bertukar pikiran untuk menyelesaikan skripsi saya.

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini dapat membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Malang, 27 April 2018

Penulis

## LEMBAR PERSETUJUAN

Judul Penelitian : Preferensi Petani Tebu Terhadap Atribut Kebijakan  
Pertanian Komoditas Tebu di Desa Sidomulyo, Kecamatan  
Wates, Kabupaten Kediri, Jawa Timur  
Nama : Muhammad Anandha Ramadhan  
NIM : 145040107111006  
Program Studi : Agribisnis

Disetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,

Dr. Sujarwo, SP., MP., M.Sc

NIP. 19780603 200501 1 019

Condro Puspo Nugroho, SP., MP.

NIP. 19880416 201404 1 001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian

Mangku Purnomo, SP., M.Si., Ph.D.

NIP. 19770420 200501 1 001

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa segala pernyataan dalam skripsi ini merupakan hasil penelitian saya sendiri, dengan bimbingan dosen pembimbing. Skripsi ini tidak pernah diajukan untuk memperoleh gelar di perguruan tinggi manapun dan sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang dengan jelas ditunjukkan rujukannya dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Malang, 27 April 2018

Muhammad Anandha Ramadhan

## RINGKASAN

**MUHAMMAD ANANDHA RAMADHAN. 145040107111006.** Preferensi Petani Tebu Terhadap Atribut Kebijakan Pertanian Komoditas Tebu Di Desa Sidomulyo, Kecamatan Wates, Kabupaten Kediri. Di Bawah Bimbingan Dr.Sujarwo, SP.,MP.,M.Sc dan Condro Puspo Nugroho, SP.,MP.

---

Tebu sebagai bahan baku industri gula yang menjadi salah satu komoditi perkebunan dengan peran strategis dalam perekonomian di Indonesia. Seiring berjalannya waktu, kenaikan pertumbuhan penduduk di Indonesia menjadi salah satu penyebab meningkatnya kebutuhan gula setiap tahunnya. Besaran keberhasilan tercapainya swasembada gula tentu tidak lepas dari kebijakan pemerintah yang dapat memerhatikan petani-petani tebu di Indonesia. Salah satu solusi mengetahui kebutuhan para petani tebu adalah dengan membuat kebijakan yang lebih partisipatif atau lebih dikenal dengan pendekatan *bottom up*, karena dengan pendekatan tersebut juga dapat menciptakan kondisi yang lebih demokratis dan lebih tepat sasaran. Penelitian tentang preferensi petani terhadap kebijakan pertanian komoditas tebu merupakan hal yang sangat penting dilakukan, karena bantuan kebijakan berdasarkan preferensi petani dapat merangsang dan meningkatkan kinerja petani dalam menjalankan usaha tani tebu.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui preferensi petani terhadap kebijakan pertanian komoditas tebu dan membuat implikasi kebijakan berdasarkan preferensi petani tebu di Desa Sidomulyo, Kecamatan Wates, Kabupaten Kediri, Jawa Timur. Penentuan lokasi penelitian dilakukan secara *purposive sampling*, berdasarkan pertimbangan bahwa lokasi tersebut merupakan salah satu sentra tebu di Jawa Timur. Metode pengambilan sampel yang digunakan adalah metode *non probability sampling* dengan pendekatan *simple random sampling*, yaitu dengan tujuan semua petani memiliki kesempatan yang sama untuk menjadi responden dan memiliki teknologi yang sama atau homogen.

Alat analisis yang digunakan pada penelitian ini adalah analisis deskriptif dan analisis konjoin. Identifikasi karakteristik petani tebu dengan menggunakan analisis deskriptif dan analisis preferensi petani dengan menggunakan empat atribut yaitu aspek teknis produksi, aspek ekonomi produksi, aspek kelembagaan, dan aspek kemitraan.

Berdasarkan hasil penelitian, karakteristik petani tebu di Desa Sidomulyo didominasi oleh jenis kelamin laki-laki, dengan rentang usia  $\geq 51$  Tahun, jenjang pendidikan tamat SD, status lahan milik sendiri dan luas lahan  $< 5000 \text{ m}^2$ . Hasil analisis preferensi petani menunjukkan hasil kombinasi terbaik yaitu kebijakan kontrak usahatani dari aspek kemitraan, kebijakan pengembangan koperasi petani dari aspek kelembagaan, kebijakan pembangunan irigasi dari aspek teknis produksi dan kebijakan harga hasil panen dari aspek ekonomi produksi, dengan hasil aspek kebijakan terpenting yaitu aspek kemitraan sebesar 31,982%, aspek kelembagaan 26,770%, aspek teknis 24,245%, dan aspek ekonomi produksi sebesar 17,003%. Implikasi kebijakan yang dapat diterapkan oleh pemerintah berupa program percontohan, seperti menjadikan Desa Sidomulyo sebagai Desa percontohan dalam pembuatan program paket kebijakan, apabila setelah diterapkan paket kebijakan pertumbuhan ekonomi petani tebu Desa Sidomulyo kearah positif, pemerintah dapat melakukan perumusan kebijakan kembali dengan skala yang lebih luas.

## SUMMARY

**MUHAMMAD ANANDHA RAMADHAN. 145040107111006.** Sugarcane Farmers Preference Toward Sugarcane Commodities Policy Attributes In Sidomulyo Village Wates Sub District Kediri Regency. Under Guidance Dr.Sujarwo, SP. MP.,M.Sc and Condro Puspo Nugroho, SP.,MP.

---

Sugar cane as raw material for sugar industry which become one of plantation commodities with strategic role in economy in Indonesia. As time goes by the increase of population growth in Indonesia has become one of the causes of increasing sugar demand every year. The magnitude of the success of self-sufficiency sugar surely can not be separated from government policy that can pay attention to sugarcane farmers in Indonesia. One solution to know the needs of sugar cane farmers is to make a more participative policy or better known as bottom up approach, because with the approach also can create a more democratic and more targeted conditions. Research on farmer preferences on sugarcane commodity agriculture policy is very important, because policy aid based on farmer preference will stimulate and improve farmers performance in running sugarcane farming business.

The aim of this study is to know the preference of farmer toward sugar cane farming policy and to make policy implication based on sugar cane preferences in Sidomulyo Village, Wates Sub-district, Kediri Regency, East Java. Determining the location of the study was purposive sampling, based on the consideration that the location is one of sugar cane centers in East Java. Sampling method used is a non probability sampling method with a simple random sampling approach, by the aim of all farmers have equal opportunity to be respondents and have the same technology or homogeneous.

Descriptive analysis, and conjoint analysis are used in this research. Identification of characteristic of sugar cane farmer by using descriptive analysis and farmer preference analysis by using four attributes namely technical aspects of production, production economic aspect, institutional aspect, and partnership aspect.

Based on the results of the research, the characteristics of sugar cane farmers in Sidomulyo Village are dominated by male gender, with age  $\geq 51$  Years old, education level of primary school, own land status and land area  $< 5000 \text{ m}^2$ . The results of the farmers' preference analysis showed the best combination of farming contracts from partnership aspect, farmer cooperative development policy from institutional aspect, irrigation development policy from technical aspect of production and harvest price policy from production economic aspect. The most important aspect of the policy is the partnership aspect of 31.982%, institutional aspects 26,770%, technical aspect 24,245%, and economic aspect of production 17,003%, Implications of policies that can be applied by the government in the form of a pilot program, such as making Sidomulyo Village as a pilot village in the making of policy package program, if after applied package of economic growth policy of sugar cane farmer Sidomulyo Village to positive, government can reformulate the policy more larger.



## RIWAYAT HIDUP

### Identitas Pribadi

1. Nama Lengkap : Muhammad Anandha Ramadhan
2. Nama Panggilan : Anandha
3. Tempat, Tanggal Lahir : Jakarta, 28 Januari 1997
4. Agama : Islam
5. Kebangsaan : Indonesia
6. Status : Mahasiswa
7. Alamat : Jl. Dr. Nurdin GG II No.35, JAKBAR
8. Email : muhammadanandaramadhan@yahoo.com
9. Jurusan/Program Studi : Sosial Ekonomi Pertanian/Agribisnis
10. Fakultas : Pertanian
11. Universitas : Universitas Brawijaya
12. NIM : 145040107111006
13. Nama Ayah : Sosiawan Wibisono
14. Nama Ibu : Willya Trie Septina
15. Motto : Make The Small Things Unforgettable

### Pendidikan Formal

- 2002-2008 SDN JOMBANG 1  
2008-2011 SMP WIJAYA KUSUMA  
2011-2014 SMA NEGERI 1 TANGERANG SELATAN  
2014-Sekarang UNIVERSITAS BRAWIJAYA

### Pengalaman Organisasi

| No. | Organisasi                                       | Posisi | Tahun | Tingkat |
|-----|--|--------|-------|---------|
| 1.  | KOMUNITAS FOTOGRAFI<br>KANDANG JURANG DOANK      | KETUA  | 2011  | UMUM    |
| 2.  | BUKU TAHUNAN SEKOLAH SMAN<br>1 TANGERANG SELATAN | KETUA  | 2014  | SMA     |

## DAFTAR ISI

|   |     |
|---|-----|
| KATA PENGANTAR .....                                | i   |
| UCAPAN TERIMA KASIH.....                            | ii  |
| DAFTAR ISI.....                                     | iii |
| DAFTAR TABEL.....                                   | v   |
| DAFTAR GAMBAR .....                                 | vi  |
| DAFTAR LAMPIRAN.....                                | vii |
| I. PENDAHULUAN .....                                | 1   |
| 1.1 Latar Belakang.....                             | 1   |
| 1.2 Rumusan Masalah .....                           | 3   |
| 1.3 Tujuan Penelitian.....                          | 5   |
| 1.4 Kegunaan Penelitian.....                        | 6   |
| II. TINJAUAN PUSTAKA .....                          | 7   |
| 2.1 Telaah Penelitian Terdahulu.....                | 7   |
| 2.2 Kebijakan Pertanian.....                        | 8   |
| 2.2.1 Kebijakan Kelembagaan Petani .....            | 10  |
| 2.2.2 Kebijakan Pengembangan Kawasan Produksi ..... | 11  |
| 2.2.3 Kebijakan Koperasi Petani .....               | 13  |
| 2.2.4 Kebijakan Kemitraan Petani .....              | 15  |
| 2.2.5 Kebijakan Kontrak Usaha Tani .....            | 16  |
| 2.3 Teori Preferensi Konsumen .....                 | 19  |
| 2.3.1 Teori Nilai Guna .....                        | 21  |
| 2.3.2 Atribut Jasa.....                             | 23  |
| III. KERANGKA TEORITIS .....                        | 24  |
| 3.1 Kerangka Pemikiran .....                        | 24  |
| 3.2 Hipotesis .....                                 | 27  |
| 3.3 Batasan Masalah.....                            | 28  |
| 3.4 Definisi Operasional dan Variabel .....         | 29  |
| IV. METODE PENELITIAN.....                          | 36  |
| 4.1 Penentuan Lokasi dan Waktu Penelitian .....     | 36  |
| 4.2 Teknik Penentuan Sample .....                   | 36  |

|       |  |    |
|-------|--|----|
| 4.3   | Teknik Pengumpulan Data .....  | 37 |
| 4.4   | Teknik Analisis Data .....   | 38 |
| 4.4.1 | Analisis Deskriptif .....  | 38 |
| 4.4.2 | Analisis Konjoin.....  | 39 |
| V.    | HASIL DAN PEMBAHASAN .....   | 44 |
| 5.1   | Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....                                | 44 |
| 5.2   | Karakteristik Responden Petani Tebu .....                            | 45 |
| 5.3   | Analisis Preferensi Petani Terhadap Atribut Kebijakan Pertanian..... | 48 |
| 5.3.1 | Aspek Kemitraan.....   | 48 |
| 5.3.2 | Aspek Kelembagaan.....   | 50 |
| 5.3.3 | Aspek Teknis.....  | 51 |
| 5.3.4 | Aspek Ekonomi Produksi.....  | 52 |
| 5.4   | Implikasi Kebijakan Terhadap Preferensi Petani Tebu .....            | 55 |
| 5.4.1 | Implikasi Kebijakan Aspek Teknis .....                               | 55 |
| 5.4.2 | Implikasi Kebijakan Aspek Ekonomi Produksi .....                     | 56 |
| 5.4.3 | Implikasi Kebijakan Aspek Kelembagaan .....                          | 56 |
| 5.4.4 | Implikasi Kebijakan Aspek Kemitraan .....                            | 57 |
| VI.   | KESIMPULAN DAN SARAN .....   | 58 |
| 6.1   | Kesimpulan.....  | 58 |
| 6.2   | Saran.....   | 59 |
|       | DAFTAR PUSTAKA .....   | 60 |
|       | LAMPIRAN.....  | 60 |

## DAFTAR GAMBAR

| Nomor | Teks   | Halaman |
|-------|--|---------|
| 1.    | Kerangka Pemikiran Perumusan Kebijakan Melalui Analisis Konjoin Untuk Melihat Preferensi Petani Tebu. .... | 27      |
| 2.    | Rata-rata Nilai Kepentingan Aspek Kebijakan Pertanian. ....  | 48      |

## DAFTAR TABEL

| Nomor | Teks   | Halaman |
|-------|--|---------|
| 1.    | Definisi Operasional Pokok Kebijakan. ....   | 29      |
| 2.    | Definisi Operasional Aspek Teknis Produksi.....  | 31      |
| 3.    | Definisi Operasional Aspek Ekonimi Produksi.....   | 32      |
| 4.    | Definisi Operasional Aspek Kelembagaan.....  | 33      |
| 5.    | Definisi Operasional Aspek Kemitraan.....  | 34      |
| 6.    | Aspek kebijakan yang akan diuji dalam penelitian. ....   | 40      |
| 7.    | Karakteristik petani tebu berdasarkan jenis kelamin, usia, pendidikan,<br>dan luas lahan. .... | 46      |
| 8.    | Karakteristik petani tebu berdasarkan Pendidikan, dan Luas<br>lahan.....                       | 47      |
| 9.    | Nilai Utilitas Agregat Aspek Kebijakan.....  | 53      |