

**SIKAP PETANI TERHADAP DAMPAK LIMBAH PABRIK
GULA MADUKISMO DI KABUPATEN BANTUL, DAERAH
ISTIMEWA YOGYAKARTA**

Skripsi



**Diajukan Kepada Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Sebagai Bagian Dari Persyaratan yang Diperlukan Guna
Memperoleh Derajat Sarjana Pertanian**

Disusun Oleh :

Esa Miftahussifa

20150220047

PROGRAM STUDI AGRIBISNIS

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2019

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 oleh orang lain, kecuali secara tertulis dengan kelas 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 ketidak benaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh karena karya tulis ini. Serta sanksi lainnya sesuai dengan nama yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, 25 Juli 2019

Yang membuat pernyataan



Esa Miftahussifa

20150220047

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, sholawat serta salam semoga selalu tercurah kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat, dan para pengikutnya. Skripsi yang berjudul “ **Sikap Petani Terhadap Dampak Limbah Pabrik Gula Madukismo Di Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta**” telah dilaksanakan dengan mengambil kasus kelompok tani Randu Kumbolo I, Randu Kumbolo III dan Ngudi Makmur yang terkena dampak dari limbah pabrik gula Madukismo. Pengumpulan data lapangan dilaksanakan pada bulan Februari - Maret 2019.

Penelitian dalam rangka menyusun skripsi ini telah selesai dilaksanakan berkat bantuan dari berbagai pihak. Penulis mengucapkan terimakasih kepada.

1. Francy Risvansuna, SP, MP selaku dosen pembimbing utama dan Ir. Siti Yusi Rusimah, M.S selaku dosen pembimbing pendamping, atas kesabaran, bimbingan, serta saran yang telah diberikan demi kesempurnaan skripsi ini.
2. Sutrisno, SP, MP selaku dosen penguji, atas saran dan masukan untuk perbaikan skripsi ini.
3. Ayahanda Fatoni, Ibu Waitun dan adik Nisa Nurul Ilma serta seluruh keluarga penulis atas segala doa dan dukungannya.
4. Sahabat-sahabat seperjuangan Agribisnis A 2015 atas dukungan dan doanya yang tidak mungkin penulis lupakan.

Semoga skripsi ini bermanfaat bagi pihak-pihak yang terlibat langsung maupun bagi pembaca.

Yogyakarta, 22 Juli 2019

Esa Miftahussifa

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
PERNYATAAN.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
<i>ABSTRACT</i>	x
INTISARI.....	xi
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan	4
C. Kegunaan	5
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A.Limbah.....	6
B.Pabrik Gula Madukismo	9
C.Sikap	11
1. Komponen Kognitif	12
2.Komponen Afektif	12
3.Komponen Konatif	12
D.Petani Padi	19
E.Kerangka Berpikir.....	19
III.METODE PENELITIAN.....	21
A. Metode Pengambilan Sampel	21
1.Lokasi dan waktu penelitian	21
2.Teknik pengambilan sampel.....	22
B. Teknik Pengumpulan Data	23
1.Observasi	24
2.Wawancara	24

3. Dokumentasi	24
C. Asumsi dan Pembatasan Masalah	24
1. Asumsi	24
2. Pembatasan masalah	25
D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	25
1. Kelompok tani	25
2. Profil petani	25
3. Sikap	25
4. Faktor Pembentuk Sikap	34
E. Teknik Analisis	35
1. Analisis deskriptif	35
2. Skoring	35
3. Analisis korelasi <i>rank spearman</i>	38
IV KEADAAN UMUM WILAYAH	40
A. Profil Pabrik Gula Maduksimo	40
1. Sejarah pabrik gula Madukismo	40
2. Visi misi perusahaan	40
3. Tujuan perusahaan	41
4. Struktur organisasi	41
5. Tugas wewenang	42
B. Keadaan Geografis Kabupaten Bantul	46
C. Keadaan Geografis Kecamatan Kasihan	48
D. Keadaan Geografis Kecamatan Pajangan	49
E. Desa Tirtonirmolo	50
F. Desa Guwosari	51
G. Keadaan Penduduk	51
1. Struktur penduduk berdasarkan jenis kelamin	51
2. Struktur penduduk berdasarkan tingkat umur	52
3. Struktur penduduk berdasarkan tingkat pendidikan	53
4. Struktur penduduk berdasarkan jenis pekerjaan	55
H. Kondisi Pertanian	58
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	59
A. Profil Responden	59
1. Usia petani	59
2. Pendidikan	60

3. Pekerjaan utama	61
4. Luas lahan	62
5. Pendapatan	63
6. Pengalaman bertani	64
7. Lokasi lahan	65
B. Pencemaran dan Pemanfaatan Pabrik Gula Maduksimo	67
C. Sikap Petani Terhadap Limbah Pabrik Gula Madukismo	68
1. Sikap kognitif	72
2. Sikap afektif	77
3. Sikap konatif	86
D. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Sikap Petani Terhadap Limbah Pabrik Gula Madukismo	91
VI.KESIMPULAN DAN SARAN	100
A. Kesimpulan	100
B. Saran	102
DAFTAR PUSTAKA	103
LAMPIRAN	107

DAFTAR TABEL

1. Jumlah Jenis Industri/Kegiatan Usaha tahun 2015	1
2. Jumlah Responden Penelitian	23
3. Indikator Sikap kognitif (Pengetahuan) terhadap Manfaat Limbah.....	27
4. Indikator Sikap Afektif Terhadap Pencemaran Limbah	30
5. Indikator Sikap Afektif terhadap Pemanfaatan limbah.....	31
6. Indikator Tindakan terhadap Limbah Pabrik Gula Madukismo.	33
7. Faktor Pembentuk Sikap	34
8. Sikap Petani dilihat dari Tanggapan Pengetahuan (kognitif).....	36
9. Sikap Petani dilihat dari Tanggapan Sikap Afektif Pencemaran	36
10. Sikap Petani dilihat dari Tanggapan Sikap Afektif Pemanfaatan	37
11. Sikap Petani dilihat dari tanggapan Tindakan (konatif).....	37
12. Total Sikap Masyarakat terhadap Limbah Pabrik Gula Madukismo	38
13. Sebaran Wilayah Kabupaten Bantul	47
14. Wilayah Kecamatan Kasihan dan Luas Lahan.....	49
15. Wilayah Kecamatan Pajangan dan Luas Lahan	50
16. komposisi Jenis Kelamin Desa Tirtonirmolo dan Guwosari tahun 2017.....	52
17. Komposisi Umur di Desa Tirtonirmolo dan Desa Guwosari tahun 2017	53
18. Komposisi Tingkat Pendidikan di Desa Tirtonimolo tahun 2017.....	54
19. Komposisi Penduduk Tingkat Pendidikan di Desa Guwosari tahun 2017	55
20. Komposisi Mata Pencaharian di Desa Tirtonimolo tahun 2017	56
21. Komposisi Mata Pencaharian di Desa Guwosari tahun 2017	57
22. Profil Petani berdasarkan Usia	59
23. Profil Petani berdasarkan Pendidikan	60
24. Profil Petani berdasarkan Pekerjaan Utama	61
25. Profil Petani berdasarkan Luas Lahan.....	62
26. Profil Petani berdasarkan Pendapatan	63
27. Profil Petani berdasarkan Pengalaman Bertani	64
28. Profil Petani berdasarkan Lokasi Lahan.	65
29. Sikap Petani secara Umum	70
30. Perolehan Skor dan Kategori Sikap Petani	71

31. Sikap Kognitif Petani terhadap Limbah Pabrik Gula Maduksimo.....	73
32. Sikap Afektif Petani terhadap Limbah Pabrik Gula Maduksimo.....	78
33. Sikap Konatif Petani terhadap Limbah Pabrik Gula Maduksimo.....	87
34. Korelasi Sikap Petani Terhadap Limbah Pabrik Gula Madukismo	92

DAFTAR GAMBAR

1. Kerangka Pemikiran.....	20
2. Struktur Organisasi Pabrik Gula Madukismo	41