

**SIKAP DAN FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPUTUSAN
PETANI GARAM DALAM MENGGUNAKAN TEKNOLOGI
GEOMEMBRAN DI DESA BUNDER PAMEKASAN**

SKRIPSI



Oleh:
DESY TRI MEGAWATI
140321100004

**UNIVERSITAS TRUNOJOYO MADURA
FAKULTAS PERTANIAN
PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
2018**

**SIKAP DAN FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPUTUSAN
PETANI GARAM DALAM MENGGUNAKAN TEKNOLOGI
GEOMEMBRAN DI DESA BUNDER PAMEKASAN**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Strata-1 Pada Program Studi Agribisnis
Fakultas Pertanian Universitas Trunojoyo Madura**

**Oleh:
DESY TRI MEGAWATI
140321100004**

**UNIVERSITAS TRUNOJOYO MADURA
FAKULTAS PERTANIAN
PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
2018**

SKRIPSI BERJUDUL

**SIKAP DAN FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPUTUSAN
PETANI GARAM DALAM MENGGUNAKAN TEKNOLOGI
GEOMEMBRAN DI DESA BUNDER PAMEKASAN**

Dipersiapkan dan Disusun Oleh

DESY TRI MEGAWATI

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji
Pada Tanggal 24 Juli 2018

Susunan Dewan Penguji

Ketua :



Dr. Ir. H. Slamet Subari, M.Si.
NIP. 196312122001121001

Anggota : 1.



Setiani, SP., MP.
NIP. 198105102014042001

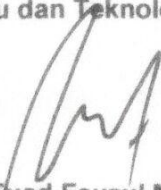
2.



Dr. Elys Fauziyah, SP., MP.
NIP. 197207092002122001

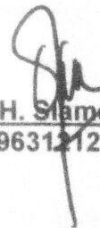
Bangkalan, 01 Agustus 2018
Fakultas Pertanian
Universitas Trunojoyo Madura

Mengetahui
Ketua Ilmu dan Teknologi Pertanian



Dr. Moh. Fuad Fauzul M, S.TP., M.Si
NIP. 197402152006041001

Mengesahkan
Dekan Fakultas Pertanian



Dr. Ir. H. Slamet Subari, M.Si.
NIP. 196312122001121001

**SIKAP DAN FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPUTUSAN
PETANI GARAM DALAM MENGGUNAKAN TEKNOLOGI
GEOMEMBRAN DI DESA BUNDER PAMEKASAN**

Oleh:

DESY TRI MEGAWATI
140321100004

Disetujui Oleh:
Dosen Pembimbing


Dr. Elys Fauziyah, SP., MP.
NIP. 197207092002122001

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Desy Tri Megawati
NPM : 140321100004
Program Studi : Agribisnis
Fakultas : Pertanian

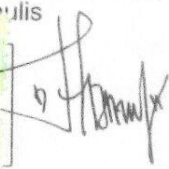
Menyatakan bahwa karya ilmiah atau skripsi ini adalah karya asli saya sendiri dan belum pernah diajukan sebagai pemenuhan prasyarat untuk memperoleh gelar kesarjanaan Strata-1 dari Universitas Trunojoyo Madura maupun perguruan tinggi lainnya.

Semua informasi yang dimuat dalam karya ilmiah atau skripsi yang berasal dari penulis lain baik yang dipublikasikan maupun tidak telah diberikan penghargaan dengan menuliskan sumber secara benar dan semua isi karya ilmiah atau skripsi ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya sebagai penulis.

Bangkalan, 01 Agustus 2018

Penulis




Desy Tri Megawati
140321100004

BIODATA PENULIS



Penulis bernama lengkap DESY TRI MEGAWATI kelahiran Pamekasan, 01 Desember 1996. Di besarkan di Jalan Nugroho gang III/03.A Kelurahan Lawangan Daya Kecamatan Pademawu Kabupaten Pamekasan. Penulis merupakan putri ketiga dari tiga bersaudara dari pasangan suami istri Alm.Moh.Marzuki dan Maryana.

Pendidikan pertama yang ditempuh penulis yaitu pada tahun 1999-2002 di Taman Kanak-Kanak Islam Terpadu Bustanul Ihsan.

Selanjutnya penulis melanjutkan pendidikan di Sekolah Dasar Negeri Lawangan Daya II pada tahun 2002-2008. Penulis selanjutnya menempuh pendidikan di SMP Negeri 5 Pamekasan pada tahun 2008-2011, kemudian penulis melanjutkan kejenjang lebih tinggi yaitu SMA Negeri 5 Pamekasan pada tahun 2011-2014. Tahun 2014 penulis berkesempatan untuk melanjutkan pendidikan perguruan tinggi pada Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian Universitas Trunojoyo Madura melalui jalur SNMPTN.

Selama menempuh pendidikan pengalaman organisasi penulis yaitu pernah menjadi anggota divisi kewirausahaan Forum Persatuan Mahasiswa Pamekasan periode 2015-2016 dan anggota divisi infokom Forum Persatuan Mahasiswa Pamekasan periode 2016-2017.

HALAMAN PERSEMBAHAN

Bismillahirrohmanirrohim

Dengan Rahmat Allah yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang. Dengan ini saya persembahkan karya kecil ini sebagai tanda bakti, hormat dan terimakasih untuk (Alm) Ayahanda tercinta Bapak Moh.Marzuki atas limpahan kasih sayang semasa hidupnya, semangatnya untuk Ananda tersayang untuk melanjutkan pendidikan hingga jenjang perguruan tinggi dan mendapatkan gelar “Sarjana Pertanian”, dan selalu memberikan rasa rindu yang berarti dan tiada pernah berakhir hingga detik ini. Teruntuk Ibunda tercinta Ibu Maryana terimakasih atas limpahan doa dan kasih sayang yang tak terhingga dan selalu memberikan Ananda yang terbaik dari semasa Ananda kecil hingga detik ini pula. Terimakasih atas nasehat-nasehat baik dan motivasi yang diberikan sehingga Ananda dapat menyelesaikan studi ini meski tanpa sosok seorang Ayah. Tak lupa untuk Saudaraku, Sri Handayani dan para malaikat kecilnya (Rani Aditya Rachmad, Dwi Febriyanti Rachmad, dan Alvian Ardiansyah Rachmad) atas semangat dan dukungan selama ini.

Kawan-kawan seperjuangan (Eva Rusdiana, Maulani Yulindasari, Fiqri Roma Diansyah, Fatimatus Zahroh, St.Robiatul Adawiyah, Yulistian Parameswari, Erick Gunawan, St.Laila Zaini, Ali Wafa) terimakasih atas doa, bantuan, semangat serta terimakasih telah hadir dan memberi warna dalam hidupku. Dan saudara senasib seperjuangan di perantauan Ismi Rulita Damayanti, SM. dan Sun Ningsih, S.Pd. terimakasih pula untuk semangat dan motivasinya. I Love You All.

Teman-teman Agribisnis 2014 terimakasih atas gelak tawa dan solidaritas yang luar biasa sehingga membuat hari-hari semasa kuliah lebih berarti. Semoga kita semua diberikan kesuksesan. Aamiin.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT atas limpahan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini berjudul **“Sikap Dan Faktor Yang Mempengaruhi Keputusan Petani Garam Dalam Menggunakan Teknologi Geomembran Di Desa Bunder Pamekasan”**. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk mendapatkan gelar S1 di Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Trunojoyo Madura.

Kegiatan penulisan skripsi ini tidak terlepas dari dukungan beberapa pihak baik berupa moril maupun material yang penulis terima. Maka dari itu, dengan segala kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan terimakasih sebanyak-banyaknya kepada semua pihak yang turut membantu dalam proses penyusunan skripsi ini sehingga penulis dapat menyelesaikannya. Adapun rasa terimakasih yang sangat mendalam penulis sampaikan kepada:

1. Allah SWT atas segala rahmat, dan hidayah serta inayahnya. Sehingga segala kesulitan dapat penulis lalui dengan baik hingga selesainya penulisan skripsi ini.
2. Rasa bangga dan syukur penulis ucapkan kepada kedua orang hebat yang penulis cintai yaitu Ayah (Alm) Moh.Marzuki dan Ibu Maryana yang telah memberikan segenap cinta, kasih sayang, waktu, tenaga, motivasi dan perhatiannya untuk senantiasa mendoakan dan mendukung penulis dalam setiap proses penyelesaian skripsi ini.
3. Saudara sulung penulis Sri Handayani dan kaponakan (Rani Adytiya Rachmad, Dwi Febriyanti Rachmad, dan Alvian Ardiansyah Rachmad) serta keluarga besar tercinta yang selalu memberikan doa restu dan dukungan moral maupun material sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
4. Terimakasih juga penulis sampaikan kepada pemerintah atas kebijakan Beasiswa Bidik Misi sehingga memberi kesempatan kepada penulis untuk mengenyam pendidikan tinggi Strata 1 (S1) dari awal hingga selesai.
5. Bapak Dr. Ir. Slamet Subari, M.Si selaku Dekan Fakultas Pertanian UTM sekaligus dosen pembimbing seminar.
6. Ibu Novi Diana B. Tamami, SP., MP. selaku Ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Trunojoyo Madura.

7. Ibu Dr. Elys Fauziah, SP., MP. selaku Dosen Pembimbing Utama yang senantiasa bersedia dengan sabar meluangkan waktu, tenaga, pikiran untuk membimbing penulis dan memberikan banyak saran yang dapat membantu penulis selama menyelesaikan skripsi ini.
8. Ibu Setiani, SP., MP. selaku Dosen Wali sekaligus Dosen Penguji terima kasih atas saran dan kritiknya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
9. Seluruh dosen Program Studi Agribisnis yang telah memberikan bekal ilmu kepada penulis sehingga dapat mempermudah dalam penyelesaian skripsi ini.
10. Bapak Tirtonadi dan keluarga yang telah bersedia membantu dalam proses pengambilan data dan informasi.
11. Teman-teman seperjuangan (Eva Rusdiana, Maulani Yulindasari, Fiqri Roma Diansyah, Fatimatus Zahroh, St.Robiatul Adawiyah, Yulistian Parameswari, Erick Gunawan, St.Laila Zaini, Ali Wafa) terimakasih atas segala bantuan, semangat serta doa .
12. Keluarga di rantau senasib seperjuangan (Ismi Rulita Damayanti, SM. dan Sun Ningsih, S.Pd., Mahbubi) terimakasih untuk semua kenangan, semangat dan motivasi selama proses studi.
13. Teman-teman seperjuangan angkatan 2014 serta seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan yang telah membantu selama proses penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata kesempurnaan, untuk itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan untuk perbaikan selanjutnya. Semoga dapat memberikan manfaat bagi penulis maupun pembaca.

Desy Tri Megawati. NIM 140321100004. Sikap dan Faktor Yang Mempengaruhi Keputusan Petani Garam Dalam Menggunakan Teknologi Geomembran di Desa Bunder Pamekasan. Dibawah bimbingan Dr. Elys Fauziyah, SP., MP.

ABSTRAK

Kabupaten Pamekasan merupakan sentra penghasil garam dari 3 kabupaten di Pulau Madura salah satunya berada di Desa Bunder Kecamatan Pademawu. Produksi garam di Desa Bunder dilakukan dengan 2 metode yaitu metode tradisional (alas tanah) dan metode modern (geomembran). penelitian ini bertujuan untuk mengetahui sikap petani garam dalam menggunakan teknologi geomembran dan faktor-faktor yang mempengaruhinya. sampel pada penelitian ini sebanyak 76 responden yang merupakan petani garam di Desa Bunder. Metode analisis data yang digunakan yaitu analisis multiatribut fishbein dan model regresi logistik. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sikap petani garam di Desa Bunder menghasilkan nilai 113,69 yang berarti sangat setuju terhadap statemen pada atribut-atribut yang melekat pada teknologi geomembran terutama pada atribut jumlah produksi, harga dan keuntungan. Faktor yang mempengaruhi keputusan petani garam di Desa Bunder dalam menggunakan teknologi geomembran yaitu tingkat pendapatan, umur dan tingkat pendidikan.

Kata kunci: Atribut, Fishbein, Geomembran, Regresi Logistik

Desy Tri Megawati. NIM 140321100004. Attitudes and Factors Influencing Salt Farmers Decisions in Using Geomembrane Technology in Bunder Village of Pamekasan. Supervised by Dr. Elys Fauziyah, SP., MP.

ABSTRACT

Pamekasan is the center of the salt of 4 districts in Madura Island, one of which is in Bunder village of the Pademawu District. Salt production in Bunder Village conducted by two methods: the traditional method (the base land) and modern methods (geomembran) .This research aims to determine the attitude of salt farmers in using geomembrane technology and influence it. Respondents factors in this study were 76 respondents a salt farmer in Bunder Village. Data analysis methods were used that Fishbein multiatribut analysis and logistic regression models. The results showed that the attitude of salt farmers in Bunder Village generate value 113.69 which means strongly agree to the statement on the attributes that are inherent in the geomembrane technology mainly on the attributes of amount of production, prices and profits.

Keywords: Attributes, Fishbein, geomembrane, Logistic Regression

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	iv
BIODATA PENULIS.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK.....	ix
ABSTRACT.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	 4
2.1 Sikap.....	4
2.2 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Proses Adopsi.....	4
2.3 Model Multiatribut Fishbein.....	6
2.4 Model Regresi Logistik.....	7
2.5 Garam dan Geomembran.....	8
2.6 Penelitian Terdahulu.....	11
2.7 Kerangka Berpikir.....	13
 BAB III METODE PENELITIAN.....	 16
3.1 Metode Penentuan Lokasi.....	16
3.2 Metode Penentuan Sampel.....	16
3.3 Metode Pengumpulan Data.....	16
3.4 Jenis dan Sumber Data.....	16
3.5 Metode Analisis Data.....	17
3.5.1 Metode Analisis Fishbein.....	17
3.5.2 Analisis Refresi Logistik.....	20
3.5.3 Uji Reliabilitas dan Validitas.....	21
3.6 Definisi Operasional.....	23
 BAB IV GAMBARAN UMUM LOKASI.....	 25
4.1 Gambaran Umum Desa Bunder.....	25
4.1.1 Kondisi Geografis.....	25
4.1.2 Kondisi Demografis.....	26
4.2 Karakteristik Responden.....	27
4.2.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Luas Lahan Usahatani.....	27
4.2.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan.....	28
4.2.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendapatan.....	28
4.2.5 Karakteristik Responden Berdasarkan Pengalaman Berusahatani.....	29

4.2.6 Karakteristik Responden Berdasarkan Jumlah Tanggungan Keluarga.....	30
4.2.7 Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Partisipasi dalam Kelompok Tani.....	30
4.2.8 Karakteristik Responden Berdasarkan Satatus Lahan.....	30
4.2.9 Karakteristik Responden Berdasarkan Harga Geomembran...	31
4.2.10 Karakteristik Responden Berdasarkan Kemitraan.....	31
4.2.11 Karakteristik Responden Berdasarkan Penyuluhan.....	32
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	33
5.1 Sikap Petani Garam dalam Menggunakan Teknologi Geomembran.....	33
5.1.1 Uji Validitas.....	33
5.1.2 Uji Reabilitas.....	33
5.1.3 Analisis Multiatribut <i>Fishbein</i>	34
5.1.4 Kepercayaan, Evaluasi, dan Sikap Petani Terhadap Atribut-Atribut Teknologi Geomembran.....	34
5.2 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keputusan Petani Garam Menggunakan Geomembran	38
5.2.1 Analisis Kelayakan Model.....	39
5.2.2 Analisis Parsial Pada Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Keputusan Petani Garam Menggunakan Teknologi Geomembran.....	40
BAB VI PENUTUP.....	45
6.1 Kesimpulan.....	45
6.2 Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA.....	46
LAMPIRAN.....	49

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Impor Garam Indonesia Tahun 2010-2015.....	1
Tabel 1.2	Produksi Garam Rakyat Kabupaten Pamekasan.....	2
Tabel 3.1	Pengukuran Kepercayaan Petani Garam Terhadap Teknologi Geomembran.....	18
Tabel 3.2	Pengukuran Evaluasi Petani Garam Terhadap Teknologi Geomembran.....	19
Tabel 4.1	Jumlah Penduduk Desa Bunder Berdasarkan Kelompok Umur Tahun 2015.....	26
Tabel 4.2	Luas Lahan Petani Garam di Desa Bunder Kecamatan Pademawu.....	27
Tabel 4.3	Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	27
Tabel 4.4	Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan.....	28
Tabel 4.5	Karakteristik Responden Berdasarkan Pendapatan.....	29
Tabel 4.6	Karakteristik Responden Berdasarkan Pengalaman Berusahatani.....	29
Tabel 4.7	Karakteristik Responden Berdasarkan Jumlah Tanggungan Keluarga.....	30
Tabel 4.8	Karakteristik Responden Berdasarkan Status Lahan.....	31
Tabel 4.9	Karakteristik Responden Berdasarkan Kemitraan.....	32
Tabel 5.1	Item-Total Statistic.....	33
Tabel 5.2	Kepercayaan dan Evaluasi Petani Garam Dalam Menggunakan Teknologi Geomembran.....	35
Tabel 5.3	Sikap Petani Garam Dalam Menggunakan Teknologi Geomembran.....	37
Tabel 5.4	Omnibus Test of Model Coefficients.....	39
Tabel 5.5	Variables in the Equation.....	40

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN.....	49
Lampiran 1. Data Input Analisis Fishbein.....	49
Lampiran 2. Data Input Analisis Regresi Logistik.....	54
Lampiran 3. Output SPSS Analisis Regresi Logistik.....	61
Lampiran 4. Kuesioner Penelitian.....	67
Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian.....	72