UNIVERSITAS GADJAH MADA
**DAMPAK PENERAPAN TEKNOLOGI PENGELOLAAN LAHAN MARGINAL TERHADAP KEHIDUPAN SOSIAL EKONOMI PETANI DI DESA BUGEL KECAMATAN PANJATAN KABUPATEN KULON PROGO**
CHARISMA UMMU FADLILAH, Subejo, S.P., M.Sc.,Ph.D ; Dr. Agr. Sri Peni Wastutiningsih
**Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

# DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL ..... i
HALAMAN PENGAJUAN ..... ii
HALAMAN PENGESAHAN ..... iii
PERNYATAAN ..... iv
KATA PENGANTAR ..... v
DAFTAR ISI ..... vii
DAFTAR TABEL ..... xi
DAFTAR GAMBAR ..... xii
DAFTAR LAMPIRAN ..... xiii
INTISARI ..... xiv
*ABSTRACT* ..... xv

**I. PENDAHULUAN ..... 1**
1. Latar Belakang ..... 1
2. Perumusan Masalah ..... 3
3. Tujuan Penelitian ..... 4
4. Kegunaan Penelitian..... 4

**II. TINJAUAN PUSTAKA..... 5**
1. Tinjauan Pustaka ..... 5
   1.1. Lahan Marginal ..... 7
   1.2. Perubahan Sosial ..... 8
   1.3. Peran Teknologi dan Kehidupan Sosial ..... 12
2. Dasar Teori ..... 14
   2.1. Teori *Division of Labor* Emil Durkheim..... 14
   2.2. Teori Struktur Sosial Talcott Parsons..... 15
3. Kerangka Pemikiran..... 16

**III. METODE PENELITIAN..... 18**
1. Metode Dasar ..... 18
2. Metode Pengambilan Informan ..... 18
3. Teknik Pengumpulan Data ..... 19
4. Jenis Data ..... 20

UNIVERSITAS GADJAH MADA
**DAMPAK PENERAPAN TEKNOLOGI PENGELOLAAN LAHAN MARGINAL TERHADAP KEHIDUPAN SOSIAL EKONOMI PETANI DI DESA BUGEL KECAMATAN PANJATAN KABUPATEN KULON PROGO**
CHARISMA UMMU FADLILAH, Subejo, S.P., M.Sc.,Ph.D ; Dr. Agr. Sri Peni Wastutiningsih
**Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

5. Pembatasan Masalah ..... 22
6. Konseptualisasi..... 22
7. Teknik Analisis Data..... 25
8. Uji Keabsahan Data ..... 26

**IV. KEADAAN UMUM WILAYAH PENELITIAN ..... 28**

1. Keadaan Fisik Daerah ..... 28
   1.1. Keadaan Geografis ..... 28
2. Keadaan Topografi ..... 29
3. Tata Guna Lahan ..... 30
4. Kondisi Pemukiman ..... 30
5. Data Kependudukan ..... 30
6. Kondisi Perekonomian ..... 31
7. Kondisi Sosial Budaya ..... 31
8. Profil Kelompok Tani ..... 32

**V. SEJARAH DAN PERKEMBANGAN TEKNOLOGI LAHAN MARGINAL PASIR PANTAI DI DESA BUGEL 34**

1. Teknologi Pengelolaan Lahan Marginal Pasir Pantai ..... 35
   1.1 Pengolahan Lahan dengan Cangkul ..... 35
   1.2.Pengolahan Lahan dengan Traktor ..... 36
   1.3.Penggunaan Mulsa Jerami ..... 36
   1.4.Penggunaan Mulsa Plastik (Model *Bedengan*) ..... 36
   1.5.Penggunaan Mulsa Plastik (Model Datar) ..... 37
2. Teknologi Penyiraman pada Lahan Marginal Pasir Pantai .. 37
   2.1. Sumur *Srumbung/Bronjong*..... 37
   2.2. Sumur Permanen..... 38
   2.3. Bak *Renteng* Drum..... 39
   2.4. Bak *Renteng* Permanen..... 39
   2.5. Sumur *Panthek*..... 40
   2.6. Teknologi Penyiraman dengan Sistem Infus..... 41
   2.7. Pompa Listrik (*Jet Pump*)..... 42
3. Matriks Teknologi Pertanian Lahan Pasir Pantai di Desa Bugel.. 45

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**DAMPAK PENERAPAN TEKNOLOGI PENGELOLAAN LAHAN MARGINAL TERHADAP KEHIDUPAN SOSIAL EKONOMI PETANI DI DESA BUGEL KECAMATAN PANJATAN KABUPATEN KULON PROGO**
CHARISMA UMMU FADLILAH, Subejo, S.P., M.Sc.,Ph.D ; Dr. Agr. Sri Peni Wastutiningsih
**Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

**VI. KEHIDUPAN SOSIAL EKONOMI PETANI SEBELUM DAN SESUDAH ADANYA TEKNOLOGI PENGELOLAAN LAHAN MARGINAL PASIR PANTAI ..... 47**

1. Dimensi Perubahan Sosial ..... 47

1.1. Dimensi Struktural..... 48

a. Perubahan Kelembagaan..... 48

b. Perubahan Pembagian Kerja..... 52

1) Pengolahan Lahan..... 53

2) Pemasangan Mulsa..... 53

3) Penanaman..... 54

4) Penyiraman..... 54

5) Pengendalian OPT..... 55

6) Pemanenan..... 55

1.2. Dimensi Kultural..... 56

a. Perubahan Budaya, Nilai, dan Norma Sosial..... 57

b. Perubahan Gaya Hidup..... 59

1.3. Dimensi Interaksional..... 61

a. Interaksi Sosial Antar Individu Petani..... 61

b. Interaksi Sosial Individu dengan Kelompok..... 63

c. Interaksi Sosial Petani dengan Pedagang/Pengepul/Tengkulak..... 63

d. Interaksi dengan Peneliti..... 65

e. Interaksi Sosial Kelompok dengan Kelompok..... 66

f. Interaksi Sosial dengan Dinas Terkait..... 67

g. Rangkuman Perubahan Interaksi Sosial Petani Desa Bugel..... 67

2. Bentuk Perubahan Sosial Yang Dialami Petani Lahan Pasir Di Desa Bugel Kecamatan Panjatan..... 70

a. Perubahan yang terjadi secara lambat dan perubahan yang terjadi secara cepet..... 70

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**DAMPAK PENERAPAN TEKNOLOGI PENGELOLAAN LAHAN MARGINAL TERHADAP KEHIDUPAN SOSIAL EKONOMI PETANI DI DESA BUGEL KECAMATAN PANJATAN KABUPATEN KULON PROGO**
CHARISMA UMMU FADLILAH, Subejo, S.P., M.Sc.,Ph.D ; Dr. Agr. Sri Peni Wastutiningsih
**Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

b. perubahan yang memberi pengaruh kecil dan perubahan yang memberi pengaruh besar..... 73
c. perubahan yang dikehendaki dan perubahan yang tidak dikehendaki..... 73
3. Perubahan Ekonomi..... 74
3.1. Perubahan Sumber Pendapatan..... 74
3.2. Perubahan Struktur Pendapatan..... 75
4. Perubahan Ekonomi Masyarakat..... 78
**VII. KESIMPULAN DAN SARAN ..... 81**
a. Kesimpulan ..... 81
b. Saran ..... 82
**DAFTAR PUSTAKA ..... 83**