

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
UCAPAN TERIMA KASIH	ix
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Struktur Organisasi Skripsi.....	5
F. Penelitian Sebelumnya.....	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA	14
A. Limbah Industri	13
1. Pengertian Limbah.....	13
2. Klasifikasi Limbah Industri	13
3. Limbah Cair	13
4. Bahaya Limbah Industri Terhadap Lingkungan	13
B. Strategi.....	15
1. Pengertian Strategi	15
2. Manajemen Strategi	15
3. Analisis SWOT	16
C. Lahan	19
1. Pengertian Lahan	19
2. Penggunaan Lahan	19
3. Lahan Pertanian	20
D. Lahan Sawah	21
1. Pengertian Sawah.....	21
2. Jenis dan Karakteristik Sawah	22
E. Petani	22
1. Pengertian Petani	22
2. Usaha Tani	23
3. Faktor Produksi Usaha Tani	23
BAB III METODELOGI PENELITIAN	26
A. Lokasi Penelitian	26
B. Metode Penelitian.....	28

Luthpi Padhlulloh, 2018

STRATEGI PETANI SAWAH DALAM UPAYA MENGHADAPI DAMPAK LIMBAH INDUSTRI DI DESA LINGGAR KECAMATAN RANCAEKEK

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

C. Pendekatan Geografi	29
D. Alat dan Bahan Penelitian	30
E. Populasi dan Sampel Penelitian	30
F. Variabel Penelitian	31
G. Teknik Pengumpulan data Penelitian	32
H. Teknik Analisis Data Penelitian	34
1. Reduksi Data (Data Reduction)	34
2. Penyajian Data (Data Display)	35
3. Analisis SWOT	35
4. Menarik Kesimpulan (Conclusion Drawing)	36
I. Pengujian Keabsahan Data Penelitian	36
J. Diagram Alur Penelitian	37
BAB IV HASIL dan PEMBAHASAN.....	39
A. Kondisi Umum Lokasi Penelitian	39
1. Kondisi Fisik.....	39
a. Letak dan Luas	39
b. Iklim	41
c. Kemiringan Lereng	42
d. Tanah.....	44
e. Hidrologi	44
f. Penggunaan Lahan	45
2. Kondisi Sosial.....	47
a. Jumlah Penduduk	47
b. Komposisi Penduduk Berdasarkan Usia.....	47
c. Komposisi Penduduk Berdasarkan Mata Peneharian	48
B. Hasil Penelitian dan Pembahasan	49
1. Faktor Tenaga Kerja Pertanian Desa Linggar	49
a. Karakteristik Petani Sawah Desa Linggar	49
b. Peran Kelompok Tani	51
c. Aksesibilitas dan Infrastruktur Usaha Pertanian	52
Desa Linggar	
d. Faktor Dukungan Pemerintah Terhadap Sektor	53
Pertanian	
2. Kondisi Limbah di sungai Desa Linggar Kecamatan Rancaekek	54
3. Kondisi Lahan Pertanian Sawah di Desa Linggar	
Yang Terkenan Dampak Dari Limbah Industri	58
4. Strategi yang dilakukan Petani Sawah	
Untuk Menghadapi Limbah Industri	62
a. Strategi menolak limbah	63
b. Strategi bertahan	70
5. Modal Petani Sawah Dalam Proses Usaha Tani.....	75

Luthpi Padhlulloh, 2018

STRATEGI PETANI SAWAH DALAM UPAYA MENGHADAPI DAMPAK LIMBAH INDUSTRI DI DESA LINGGAR KECAMATAN RANCAEKEK

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

6. Analisis SWOT	78
BAB VKESIMPULAN DAN REKOMENDASI	84
A. Kesimpulan	84
B. Rekomendasi dan Saran-saran	88
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN – LAMPIRAN	
RIWAYAT HIDUP PENELITI	

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Penelitian Sebelumnya.....	7
Tabel 2.1 Matris TOWS atau SWOT.....	18
Tabel 3.1 Variabel Penelitian.....	31
Tabel 4.1 Curah Hujan Bulanan Desa Linggar Tahun 2008-2017.....	41
Tabel 4.2 Komposisi Penduduk Berdasarkan Usia.....	47
Tabel 4.3 Tingkat Pendidikan Penduduk Desa Linggar.....	48
Tabel 4.4 Mata Peceharian Warga Desa Linggar.....	49
Tabel 4.5 Masa Petani Desa Linggar Bertani Sawah.....	50
Tabel 4.6 Usia Petani Sawah Desa Linggar.....	50
Tabel 4.7 Anggota Kelompok Tani Desa Linggar.....	52
Tabel 4.8 Aksesibilitas Desa Linggar.....	53
Tabel 4.9 Kondisi Sungai Cikijing Desa Linggar.....	57
Tabel 4.10 Luas Lahan Desa Linggar Akibat Dampak Limbah Industri.....	59
Tabel 4.11 Kondisi Lahan Pertanian Sawah Desa Linggar.....	61
Tabel 4.12 Modal Usaha Ikan Nila per Tumbak.....	65
Tabel 4.13 Perbedaan Pola Usaha Ikan Nila di Desa Linggar.....	66
Tabel 4.14 Jumlah dan Luas Kolam Ikan Nila di Desa Linggar.....	67
Tabel 4.15 Pendapatan Usaha Tani Ikan Nila per Tumbak di Desa Linggar...	67
Tabel 4.16 Luas Lahan Pertanian yang ditumbuhi Gulma di Desa Linggar....	68
Tabel 4.17 Persentase Faktor Internal Petani Bertahan.....	71
Tabel 4.18, Persentase Faktor External Petani Bertahan.....	72
Tabel 4.19 Luas Lahan Garapan Petani Sawah Desa Linggar.....	73

Luthpi Padhlulloh, 2018

STRATEGI PETANI SAWAH DALAM UPAYA MENGHADAPI DAMPAK LIMBAH INDUSTRI DI DESA LINGGAR KECAMATAN RANCAEKEK

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Tabel 4.20 Proses Usaha tani Sawah dalam Menghadapi Limbah industri	74
Tabel 4.21 Analisis Modal Usaha Tani Sawah per Tumbak.....	76
Tabel 4.22 Hasil Produksi Usaha Tani Sawah Desa Linggar	76
Tabel 4.23 Analisis SWOT Strategi Pengembangan Pertanian Desa Linggar.	78

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Peta Citra Wilayah Penelitian	27
Gambar 3.2 Alur Penelitian.....	38
Gambar 4.1 Peta Citra Wilayah Penelitian	40
Gambar 4.2 Grafik Curah Hujan Desa Linggar Kecamatan Rancaekek.....	42
Gambar 4.3 Peta Kemiringan Lereng Desa Linggar.....	43
Gambar 4.4 Peta Penggunaan Lahan Desa Linggar.....	46
Gambar 4.5 Peta Citra Batas Lokasi Penelitian	55
Gambar 4.6 Kondisi Sungai Cikijing.....	58
Gambar 4.7 Kondisi Lingkungan Sungai Cikijing.....	58
Gambar 4.8 Peta Kondisi Lahan Sawah Desa Linggar	60
Gambar 4.9 Kondisi lahan sawah.....	62
Gambar 4.10 Warna lahan sawah.....	62
Gambar 4.11 Kolam ikan nila	63
Gambar 4.12 Lahan yang ditumbuhi Eceng Gondok.....	69
Gambar 4.13 Lahan yang ditumbuhi walini.....	69