UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Perilaku Petani dalam Pelaksanaan Program Optimalisasi Lahan terhadap Indeks Pertanaman (IP) di Kabupaten Lampung Timur
HENDRA OKTA RANDI, Prof. Dr. Ir. Siti Andarwati, S.Pt., M.P., IPU. ASEAN Eng. ; Dr. Najmu Tsaqib Akhda, M.A.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI iii
PRAKATA iv
DAFTAR ISI vi
DAFTAR GAMBAR ix
DAFTAR TABEL x
INTISARI xii
ABSTRACT xiii
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian 6
1.3 Tujuan Penelitian 6
1.4 Keaslian Penelitian 9
1.5 Manfaat Penelitian 13
BAB II TINJAUAN DAN TELAAH PUSTAKA 12
2.1 Tinjauan Pustaka 14
2.1.1 Program Pembangunan Pertanian 14
2.1.2 Program Optimalisasi Lahan 15
2.1.3 Indeks Pertanaman (IP) 17
2.1.4 Konsep Perilaku Manusia 18
2.1.5 Faktor Mempengaruhi Perilaku Petani dalam Program Oplah 20
2.2 Landasan Teori 27
2.2.1 Teori Perilaku 27
2.2.2 *Theory of Planned Behavoiur (TPB)* 28
2.2.3 Teori Adopsi Inovasi 29
2.3 Kerangka Pemikiran 30
2.4 Hipotesis 33
BAB III METODE PENELITIAN 34
3.1 Jenis dan Pendekatan Penelitian 34
3.2 Metode Pemilihan Lokasi Penelitian 34
3.3 Metode Pengambilan Sampel 35
3.4 Teknik Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian 37
3.4.1 Teknik Pengumpulan Data 37
3.4.2 Data dalam Penelitian 38
3.5 Pembatasan Masalah Penelitian dan Definisi Operasional 40
3.5.1 Pembatasan Masalah 40

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Perilaku Petani dalam Pelaksanaan Program Optimalisasi Lahan terhadap Indeks Pertanaman (IP) di Kabupaten Lampung Timur
HENDRA OKTA RANDI, Prof. Dr. Ir. Siti Andarwati, S.Pt., M.P., IPU. ASEAN Eng. ; Dr. Najmu Tsaqib Akhda, M.A.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

3.5.2 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....41
3.6 Teknik Analisis Data dan Pengajuan Hipotesis.....43
3.6.1 Teknik Penetapan Skor.....43
3.6.2 Penentuan Kategori Capaian Variabel Penelitian.....44
3.6.3 Uji Validitas, Reliabilitas dan Normalitas.....45
3.6.4 Pengujian Hipotesis.....48
BAB IV GAMBARAN UMUM WILAYAH PENELITIAN.....59
4.1 Kondisi Geografis.....59
4.2 Kondisi Demografis.....61
4.2.1 Kepadatan Penduduk.....61
4.2.2 Struktur Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian.....63
4.3 Kondisi Pertanian.....64
4.4 Pelaksanaan Program Optimalisasi Lahan di Lampung Timur.....65
BAB V KARAKTERISTIK PETANI DALAM PELAKSANAAN OPTIMALISASI LAHAN.....68
5.1 Umur.....68
5.2 Jenis Kelamin.....69
5.3 Pendidikan.....69
5.4 Luas Lahan Pertanian.....70
5.5 Jenis Tanaman.....71
BAB VI FAKTOR INTERNAL DAN FAKTOR EKSTERNAL YANG MEMPENGARUHI PERILAKU PETANI DALAM PELAKSANAAN OPTIMALISASI LAHAN.....73
6.1 Sikap.....73
6.2 Motivasi.....76
6.3 Peran Penyuluh Pertanian.....79
6.4 Peran Ketua Poktan.....83
6.5 Ketersediaan Sarana dan Prasarana.....86
BAB VII PERILAKU PETANI DALAM PELAKSANAAN PROGRAM OPTIMALISASI LAHAN.....90
7.1 Pra Tanam.....90
7.2 Tanam.....94
7.3 Pasca Tanam.....98
BAB VIII INDEKS PERTANAMAN DALAM PROGRAM OPTIMALISASI LAHAN.....102
8.1 Peningkatan Produktivitas.....102
8.2 Peningkatan Pendapatan.....105
BAB IX ANALISIS MODEL PERILAKU PETANI DALAM PROGRAM

Perilaku Petani dalam Pelaksanaan Program Optimalisasi Lahan terhadap Indeks Pertanaman (IP) di Kabupaten Lampung Timur
HENDRA OKTA RANDI, Prof. Dr. Ir. Siti Andarwati, S.Pt., M.P., IPU. ASEAN Eng. ; Dr. Najmu Tsaqib Akhda, M.A.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

OPTIMALISASI LAHAN 109
9.1 Asumsi Dasar SEM 109
9.2 Analisis Model Struktural Penelitian 110
9.3 Evaluasi Model Struktural Penelitian 114
9.4 Pengujian Hipotesis Penelitian 116
9.4.1 Hipotesis Pertama, Kedua, dan Ketujuh 116
9.4.2 Hipotesis Ketiga Hingga Keenam 119
BAB X PEMBAHASAN HASIL ANALISIS MODEL PERILAKU PETANI DALAM PELAKSANAAN OPTIMALISASI LAHAN 121
10.1 Ilustrasi Hasil Pengujian Hipotesis Pertama hingga Ketujuh ..... !21
10.2 Faktor - Faktor yang Mempengaruhi Perilaku Petani 122
10.2.1 Pengaruh Faktor Internal 122
10.2.2 Pengaruh Faktor Eksternal 123
10.3 Faktor - Faktor yang Mempengaruhi Indeks Pertanaman (IP) 125
10.3.1 Pengaruh Faktor Internal Terhadap Indeks Pertanaman (IP) 125
10.3.2 Pengaruh Faktor Eksternal Terhadap Indeks Pertanaman (IP) 125
10.3.3 Pengaruh Perilaku Petani Terhadap Indeks Pertanaman (IP) 127
10.4 Hubungan Faktor Internal dan Faktor Eksternal 128
10.5 Perilaku Petani terhadap Indeks Pertanaman (IP) 130
10.6 Analisis Model Perilaku Petani dalam Pelaksanaan Oplah 133
10.6.1 Analisis Model Secara Teoretis 133
10.6.2 Analisis Model Secara Praktis 135
BAB XI KESIMPULAN DAN SARAN 137
11.1 Kesimpulan 137
11.2 Saran 137
DAFTAR PUSTAKA 139