UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Keberlanjutan Penerapan Padi Organik di Kabupaten Sleman
Dewi Zulfah, Dr.agr. Ir. Sri Peni Wastutiningsih
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGAJUAN ..... **ii**
HALAMAN PENGESAHAN ..... **iii**
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI ..... **iv**
KATA PENGANTAR ..... **v**
DAFTAR ISI ..... **vii**
DAFTAR TABEL ..... **x**
DAFTAR GAMBAR ..... **xii**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **xiii**
INTISARI ..... **xiv**
ABSTRACT ..... **xv**
I. PENDAHULUAN **1**
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 4
1.3 Tujuan 5
1.4 Manfaat Penelitian 6
II. TINJAUAN PUSTAKA **7**
2.1 Tinjauan Pustaka 7
2.1.1 Pertanian Organik 7
2.1.2 Konsep Pertanian Berkelanjutan dalam Pertanian Padi Organik 8
2.1.3 Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Keberlanjutan Penerapan Inovasi 12
2.1.4 Penelitian Terdahulu 18
2.2 Kerangka Pemikiran 20
2.3 Hipotesis 23
III. METODE PENELITIAN **25**
3.1 Metode Dasar 25
3.2 Teknik Pengambilan Sampel 25
3.2.1 Lokasi Penelitian 25
3.2.2 Pengambilan Sampel 26
3.3 Jenis, Sumber, dan Teknik Pengumpulan Data 27
3.3.1 Jenis dan Sumber Data 27
3.3.2 Teknik Pengumpulan Data 28
3.4 Batasan Masalah 29

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Keberlanjutan Penerapan Padi Organik di Kabupaten Sleman
Dewi Zulfah, Dr.agr. Ir. Sri Peni Wastutiningsih
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

3.5 Definisi Operasional 29
3.6 Metode Analisis Data 33
3.6.1 Uji Validitas dan Reliabilitas 33
3.6.2 Uji Asumsi Klasik 35
3.6.3 Analisis Pembuktian Hipotesis Pertama 42
3.6.4 Analisis Pembuktian Hipotesis Kedua 42
IV. KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN 46
4.1 Keadaan Fisik Daerah 46
4.2 Keadaan Demografi 47
4.2.1 Kepadatan Penduduk 47
4.2.2 Struktur Penduduk Berdasarkan Umur 48
4.2.3 Struktur Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin 49
4.2.4 Struktur Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan 50
4.2.5 Struktur Penduduk Berdasarkan Pekerjaan 51
4.3 Tata Guna Lahan Pertanian 52
4.4 Kelompok Petani Organik (KPO) "Berkah Alam *Organic Farm*" 53
4.5 Gapoktan Ngudi Waluya 54
V. KARAKTERISTIK PETANI PADI ORGANIK DAN CAPAIAN VARIABEL 55
5.1 Karakteristik Petani Padi Organik Berdasarkan Jenis Kelamin 55
5.2 Karakteristik Petani Padi Organik Berdasarkan Umur 55
5.3 Karakteristik Petani Padi Organik Berdasarkan Tingkat Pendidikan 56
5.4 Karakteristik Petani Padi Organik Berdasarkan Lama Bertani Organik 57
5.5 Karakteristik Petani Padi Organik Berdasarkan Penguasaan Lahan Organik 58
5.6 Capaian Variabel Persepsi Petani Terhadap Penerapan Padi Organik 58
5.7 Capaian Variabel Peran Penyuluh Pertanian 60
5.8 Capaian Variabel Karakteristik Inovasi Pertanian Padi Organik 64
5.9 Capaian Variabel Peran Pemerintah Kabupaten Sleman 68
VI. KEBERLANJUTAN PENERAPAN PADI ORGANIK 72
6.1 Keberlanjutan Dimensi Ekonomi Penerapan Padi Organik 72
6.2 Keberlanjutan Dimensi Sosial Penerapan Padi Organik 74
6.3 Keberlanjutan Dimensi Lingkungan Penerapan Padi Organik 77
6.4 Keberlanjutan Penerapan Padi Organik di Kabupaten Sleman 79

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Keberlanjutan Penerapan Padi Organik di Kabupaten Sleman
Dewi Zulfah, Dr.agr. Ir. Sri Peni Wastutiningsih
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

VII. FAKTOR-FAKTOR YANG BERPENGARUH PADA KEBERLANJUTAN PENERAPAN PADI ORGANIK 81
7.1 Faktor-Faktor Dalam Dimesi Ekonomi 81
7.1.1 Faktor Berpengaruh Terhadap Keberlanjutan Dimensi Ekonomi 83
7.1.2 Faktor Tidak Berpengaruh Terhadap Keberlanjutan Dimensi Ekonomi 87
7.2 Faktor-Faktor Dalam Dimensi Sosial 88
7.2.1 Faktor Berpengaruh Terhadap Keberlanjutan Dimensi Sosial 90
7.2.2 Faktor Tidak Berpengaruh Terhadap Keberlanjutan Dimensi Sosial 92
7.3 Faktor-Faktor Dalam Dimensi Lingkungan 94
7.3.1 Faktor Berpengaruh Terhadap Keberlanjutan Dimensi Lingkungan 97
7.3.2 Faktor Tidak Berpengaruh Terhadap Keberlanjutan Dimensi Lingkungan . 100
7.4 Faktor-Faktor dalam Keberlanjutan Penerapan Padi Organik di Kabupaten Sleman 101
VIII. KESIMPULAN DAN SARAN 103
8.1 Kesimpulan 103
8.2 Saran 104
DAFTAR PUSTAKA 106
LAMPIRAN 115