UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Perilaku Adopsi Petani Terhadap Climate Smart Agriculture dalam Konteks Pranata Mangsa di Daerah
Istimewa Yogyakarta**
Tyas Niswatun Sa'idah, Ratih Ineke Wati, S.P., M. Agr., Ph. D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

PENGESAHAN ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI iii
PRAKATA iv
DAFTAR ISI vi
DAFTAR TABEL viii
DAFTAR GAMBAR x
DAFTAR LAMPIRAN xi
ABSTRAK xii
ABSTRACT xiii
PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian 9
1.3 Tujuan Penelitian 11
1.4 Manfaat Penelitian 12
1.5 Keaslian Penelitian 13
TINJAUAN PUSTAKA 17
2.1 Tinjauan Pustaka 17
2.1.1 Sektor Pertanian dan Perubahan Iklim 17
2.1.2 Penanganan Perubahan Iklim 22
2.1.3 Kebijakan dan Kelembagaan 30
2.1.4 Pengetahuan Lokal Pranata Mangsa 35
2.2 Landasan Teori 44
2.2.1 Teori Medan 44
2.2.2 Teori Perilaku Terencana 45
2.2.3 Teori Norma Sosial 49
2.3 Kerangka Pemikiran 51
2.4 Hipotesis Penelitian 53
METODE PENELITIAN 55
3.1 Metode Dasar Penelitian 55
3.2 Metode Pemilihan Lokasi Penelitian 56
3.3 Metode Pengambilan Sampel Penelitian 57
3.4 Metode Pengambilan Data dan Instrumen Penelitian 58
3.4.1 Teknik Pengumpulan Data 58
3.4.2 Data dalam Penelitian 59
3.5 Batasan Masalah 60
3.6 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel 60
3.7 Metode Analisis Data dan Pengujian Hipotesis 65
KEADAAN UMUM WILAYAH PENELITIAN 83
4.1 Letak Geografis dan Topografi 83
4.2 Keadaan Iklim DIY 85
4.3 Keadaan Pemerintah dan Penduduk 87
4.4 Keadaan Pertanian 90

Perilaku Adopsi Petani Terhadap Climate Smart Agriculture dalam Konteks Pranata Mangsa di Daerah
Istimewa Yogyakarta
Tyas Niswatun Sa'idah, Ratih Ineke Wati, S.P., M. Agr., Ph. D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

FAKTOR YANG MEMENGARUHI PENANGANAN PERUBAHAN IKLIM MELALUI PERILAKU ADOPSI CSA DALAM KONTEKS PRANATA MANGSA 93
5.1 Profil Peserta Program SLI 93
5.1.1 Usia 94
5.1.2 Lama Bertani 95
5.1.3 Pekerjaan 96
5.1.4 Komoditas Dominan 98
5.2 Faktor Internal 99
5.3 Faktor Eksternal 103
5.4 Perilaku Adopsi CSA dalam Konteks Pranata Mangsa 113
5.5 Penanganan Perubahan Iklim 122
MODEL ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP PENANGANAN PERUBAHAN IKLIM MELALUI PERILAKU ADOPSI CSA OLEH PETANI DALAM KONTEKS PRANATA MANGSA 125
6.1 Evaluasi Model Struktural (*Inner Model Evaluation*) 125
6.1.1 Pengaruh Langsung Faktor Internal dan Faktor Eksternal terhadap Perilaku Adopsi CSA dalam Konteks Pranata Mangsa 129
6.1.2 Pengaruh Langsung Faktor Internal, Faktor Eksternal, dan Perilaku Adopsi CSA dalam Konteks Pranata Mangsa terhadap Penanganan Perubahan Iklim 134
6.1.3 Pengaruh Tidak Langsung Faktor Internal dan Eksternal terhadap Penanganan Perubahan Iklim Melalui Perilaku Adopsi CSA dalam Konteks Pranata Mangsa 139
6.2 Pengukuran dan Evaluasi *Goodness of Fit* (GoF) Model 145
6.2.1 Evaluasi R-*Square Adjusted* 145
6.2.2 Evaluasi Q-*Square Predictive Relevance* 146
6.2.3 Evaluasi SRMR 146
6.2.4 PLS *Predict* 147
KESIMPULAN DAN SARAN 149
7.1 Kesimpulan 149
7.2 Saran 150
DAFTAR PUSTAKA 152
LAMPIRAN 161