Penyesuaian Pengetahuan Lokal Masyarakat Tani di Tepus, Gunungkidul melalui Praktik Ngawu-awu di
Tengah Ketidakpastian Musim
Ameylia Roshita Dewi, Dr. Agung Wicaksono, S.Ant., M.A.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL i
HALAMAN SAMPUL DALAM BAHASA INGGRIS ii
HALAMAN JUDUL iii
HALAMAN PENGESAHAN iv
HALAMAN BEBAS PLAGIAT v
HALAMAN MOTTO vi
HALAMAN PENGESAHAN vii
HALAMAN KATA PENGANTAR viii
HALAMAN DAFTAR ISI xi
HALAMAN DAFTAR TABEL xiii
HALAMAN INTISARI xiv
HALAMAN ABSTRACT xv
BAB I PENDAHULUAN 1
I.1 Latar Belakang 1
I.2 Tinjauan Pustaka 7
I.3 Rumusan Masalah 12
I.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian 13
I.5 Landasan Teori 15
I.6 Metode Penelitian 18
I.7 Organisasi Penyajian 20
BAB II PERUBAHAN IKLIM DAN DINAMIKA MUSIM 22
II.1 Karakteristik Tanah di Kawasan Karst 22
II.2 Curah Hujan dan Sistem Pertanian di Tanah Kering 26
II.3 Perubahan Iklim Global 30
II.4 Pola dan Perubahan Curah Hujan di Gunungkidul 32
II.4 Respon Masyarakat Terhadap Perubahan Iklim Global 42
BAB III PENGETAHUAN LOKAL MASYARAKAT TANI 45
III.1 Pranata Mangsa 45
III.2 *Pranata Mangsa* sebagai Pedoman Petani 59
III.3 Dasar Pembacaan Tanda Alam 63

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Penyesuaian Pengetahuan Lokal Masyarakat Tani di Tepus, Gunungkidul melalui Praktik Ngawu-awu di
Tengah Ketidakpastian Musim**
Ameylia Roshita Dewi, Dr. Agung Wicaksono, S.Ant., M.A.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

III.4 Ngawu-awu Sebagai Teknik Pertanian Lokal Masyarakat Tani di Tepus, Gunungkidul 67

BAB IV PERGESERAN PENGETAHUAN LOKAL DI TENGAH PERUBAHAN IKLIM GLOBAL 74

IV.1 Dinamika Pranata Mangsa dan Ilmu Titen di Tengah Perubahan Iklim Global 74

IV.2 Relasi Ngawu-awu dan Pranata Mangsa 79

IV.3 Pergeseran Relasi antar Pengetahuan Lokal 82

IV.3.1 Penerapan *pranata mangsa* terhadap *ngawu-awu* 84

IV. 3. 2 Adaptasi teknik *ngawu-awu* terhadap perubahan iklim global 87

IV.3.3 Strategi adaptasi petani dalam mensiasati perubahan iklim melalui ilmu *titen* 91

BAB V KESIMPULAN 95

DAFTAR PUSTAKA 100