UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Keragaman Fenotipe Populasi Kentang (Solanum tuberosum L.) G0 Hasil True Potato Seed Berdasarkan
Karakter Umbi dan Vegetatif untuk Seleksi Klonal Awal**
Yunita, Rizky Pasthika Kirana; Rani Agustina Wulandari
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI iii
KATA PENGANTAR iv
DAFTAR ISI vi
DAFTAR TABEL viii
DAFTAR GAMBAR ix
DAFTAR LAMPIRAN x
INTISARI 1
***ABSTRACT* 2**
BAB I PENDAHULUAN 3
1.1 Latar Belakang 3
1.2 Rumusan Masalah 7
1.3 Tujuan Penelitian 7
1.4 Manfaat Penelitian 7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 8
2.1 Karakter Biologis Tanaman Kentang dalam Perspektif Pemuliaan 8
2.2 *True Potato Seed* (TPS) sebagai Alternatif Sumber Benih Kentang 9
2.3 Keragaman Morfologi Umbi G0 Hasil Tanam TPS 11
2.5 Karakter Agronomi dan Komponen Hasil sebagai Dasar Seleksi Klonal G0 13
2.6 Karakterisasi Morfologi Umbi Pratanam sebagai Dasar Evaluasi Benih 14
2.7 Analisis Komponen Utama (PCA) dalam Studi Keragaman Fenotip pada Fase Vegetatif 15
2.8 Sintesis Tinjauan Pustaka dan Kerangka Konseptual Penelitian . 17
2.9 Hipotesis 18
BAB III METODE PENELITIAN 19
3.1 Tempat dan Waktu 19
3.2 Bahan dan Alat 19
3.3 Rancangan Percobaan 19
3.4 Variabel dan Pengukuran 21
3.5 Garis Besar Penelitian 22

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Keragaman Fenotipe Populasi Kentang (Solanum tuberosum L.) G0 Hasil True Potato Seed Berdasarkan
Karakter Umbi dan Vegetatif untuk Seleksi Klonal Awal**
Yunita, Rizky Pasthika Kirana; Rani Agustina Wulandari
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

3.6 Analisis Data....26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN....30
4.1 Keragaman Morfologi Umbi G0 pada Fase Pratanam....30
4.2 Ekspresi Keragaman Pada Karakter Vegetatif....38
4.3 Pengaruh Lingkungan Terhadap Ekspresi Keragaman....49
4.4 Identifikasi Karakter Pendukung Seleksi Klonal Awal....56
4.5 Kerangka Seleksi Klonal Awal Populasi TPS....60
BAB V PENUTUP....63
5.1 Kesimpulan....63
5.2 Saran....63
DAFTAR PUSTAKA....64
LAMPIRAN....70