UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Evaluasi Karakter Fenotipik dan Analisis Derajat Ploidi Bawang Putih (Allium sativum L. 'Sangga Sembalun') Hasil Induksi Bio-Catharanthine
Azaria Dian Khoirunnisa, Dr. Wiko Arif Wibowo, S.Si
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

PRAKATA iv
DAFTAR ISI vi
DAFTAR TABEL viii
DAFTAR GAMBAR ix
DAFTAR LAMPIRAN x
INTISARI xi
ABSTRACT xii
BAB I. PENDAHULUAN 1
A. Latar Belakang 1
B. Permasalahan 3
C. Tujuan Penelitian 3
D. Manfaat Penelitian 3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS 5
A. Tinjauan Pustaka 5
1. Tanaman Bawang Putih Kultivar Sangga Sembalun (*Allium sativum* L. 'Sangga Sembalun') 5
2. Poliploidisasi 7
3. Bio-Catharanthine 10
4. *Flow Cytometry* 12
B. Hipotesis 13
BAB III. METODE PENELITIAN 15
A. Waktu dan Lokasi Penelitian 15
B. Cara Kerja 15
1. Bahan dan Alat 15
2. Induksi Bio-Catharanthine 15
3. Desain Penelitian 16
5. Evaluasi Karakter Morfologis 16
6. Evaluasi Karakter Anatomis 17
7. Analisis Derajat Ploidi 18
C. Analisis Data 18
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN 19
A. Evaluasi Karakter Morfologis 19

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Evaluasi Karakter Fenotipik dan Analisis Derajat Ploidi Bawang Putih (Allium sativum L. 'Sangga Sembalun') Hasil Induksi Bio-Catharanthine
Azaria Dian Khoirunnisa, Dr. Wiko Arif Wibowo, S.Si
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

B. Evaluasi Karakter Anatomis 28
C. Analisis Derajat Ploidi 34
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN 38
A. Kesimpulan 38
B. Saran 38
DAFTAR PUSTAKA 39