

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan	2
1.3. Manfaat	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1. Padi Beras Ketan	3
2.2. Morfologi Padi	4
2.3. Fase Pertumbuhan Padi	6
2.4. Syarat Tumbuh Tanaman Padi	7
2.5. Karakterisasi dan Kultivar	8
III. METODE PELAKSANAAN PENELITIAN	11
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	11
3.2. Alat dan Bahan	11
3.3. Tata Laksana Penelitian	11
3.4. Analisis Data	26
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	29
4.1. Karakter Bagian Vegetatif Tanaman	29
4.2. Karakter Bagian Generatif Tanaman	35
4.3. Karakter Bagian Vegetatif dan Generatif Tanaman	49



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Karakterisasi 14 Kultivar Padi Beras Ketan (*Oryza sativa* Kelompok glutinosa) Lokal Daerah Istimewa Yogyakarta
KURNIADI NUGROHO, Ir. Supriyanta, M.P. ; Dr. Ir. Kristamtini, M.Si ; Dr. agr. Panjisakti Basunanda, S.P., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

V. KESIMPULAN DAN SARAN	52
5.1. Kesimpulan	52
5.2. Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN	55

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Daftar kultivar padi ketan lokal Daerah Istimewa Yogyakarta	12
Tabel 2. Waktu pengamatan	25
Tabel 3. Jumlah anakan dan kemampuan beranak	27
Tabel 4. Warna buku batang, warna ruas batang, panjang dan sudut batang	28
Tabel 5. Warna telinga daun, warna leher daun, bentuk dan warna lidah daun	30
Tabel 6. Warna helaian dan pelepah daun	31
Tabel 7. Permukaan daun, sudut daun bendera, panjang dan lebar daun	32
Tabel 8. Umur tanaman, umur berbunga, dan warna kepala putik	35
Tabel 9. Panjang malai dan keluarnya malai (eksersi)	38
Tabel 10. Tipe malai, cabang malai sekunder, dan jumlah gabah isi per malai	39
Tabel 11. Kerontokan dan fertilitas gabah	40
Tabel 12. Bobot gabah isi per malai dan bobot gabah isi per rumpun	41
Tabel 13. Panjang gabah, lebar gabah, dan bentuk gabah	43
Tabel 14. Warna gabah dan bobot 100 biji	44
Tabel 15. Hasil pengamatan bulu ujung gabah	46
Tabel 16. Ukuran beras, bentuk beras, dan warna beras	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Persemaian	13
Gambar 2. Persiapan media tanam	13
Gambar 3. Analisis tanah menggunakan PUTS	15
Gambar 4. Pemasangan jaring	15
Gambar 5. Tipe Sudut daun bendera	17
Gambar 6. Tipe Bentuk Lidah	18
Gambar 7. Tipe Sudut Batang	19
Gambar 8. Tipe Keluarnya malai	19
Gambar 9. Tipe malai	20
Gambar 10. Tipe Cabang malai sekunder	20
Gambar 11. Ruas batang	28
Gambar 12. Warna telinga daun	29
Gambar 13. Warna leher daun	30
Gambar 14. Lidah daun	31
Gambar 15. Warna pelepah daun	31
Gambar 16. Sudut daun bendera	33
Gambar 17. Dendogram vegetatif tanaman	34
Gambar 18. Kepala putik	36
Gambar 19. Dendogram umur tanaman	37
Gambar 20. Tipe Malai	38
Gambar 21. Dendogram bobot gabah isi per rumpun	42
Gambar 22. Bentuk gabah	43
Gambar 23. Warna gabah	44
Gambar 24. Bulu ujung gabah	46
Gambar 25. Bentuk beras	46
Gambar 26. Warna beras	47
Gambar 27. Dendogram generatif tanaman	48
Gambar 28. Dendogram vegetatif dan generatif tanaman	50

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Deskripsi 14 kultivar padi ketan lokal Daerah Istimewa Yogyakarta	55
Lampiran 2. Skor karakter morfologi bagian vegetatif	69
Lampiran 3. Skor karakter morfologi umur tanaman	70
Lampiran 4. Skor karakter morfologi bobot gabah isi per rumpun	70
Lampiran 5. Skor karakter morfologi bagian generatif	71
Lampiran 6. Hasil analisis karakterisasi bagian vegetatif tanaman	73
Lampiran 7. Hasil analisis karakterisasi umur tanaman	74
Lampiran 8. Hasil analisis karakterisasi berat gabah isi per rumpun	75
Lampiran 9. Hasil analisis karakterisasi bagian generatif tanaman	76
Lampiran 10. Hasil analisis karakterisasi bagian vegetatif dan generatif	77