

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	3
C. Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Tanaman Padi	4
B. Tanaman Padi Hitam	5
C. Tanaman Padi di Lahan Gogo	6
D. Tata tanam	8
E. Jumlah Bibit	10
F. Landasan Teori	12
G. Hipotesis	14
III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN	15
A. Waktu dan Tempat Penelitian	15
B. Bahan dan Alat Penelitian	15
C. Metode Penelitian	15
D. Tata Laksana Percobaan	16
E. Variabel pengamatan.....	18



IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	24
A. Kondisi Lingkungan Tumbuh	24
B. Pertumbuhan Tanaman	26
C. Komponen Hasil dan Hasil Padi	43
D. Pembahasan Umum	49
V. KESIMPULAN DAN SARAN	64
A. Kesimpulan	64
B. Saran	64
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN	70

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Perlakuan Tata Tanam dan Jumlah Bibit per Lubang Tanam Padi Hitam	16
Tabel 2. Sifat Tanah Regosol, Kebun Tridharma, Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada, Banguntapan, Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta	24
Tabel 3. Jumlah Anakan Tanaman Padi Umur 3,5,7,9,11 mspt	28
Tabel 4. Luas Daun Tanaman Padi Umur 4, 11, dan 18 Minggu Setelah Pindah Tanam	30
Tabel 5. Indeks Luas Daun Tanaman Padi Umur 4,11, dan 18 Minggu Setelah Pindah Tanam	31
Tabel 6. Sekapan Cahaya Tanaman Padi Umur 3,5,7,9, dan 11 Minggu Setelah Pindah Tanam	33
Tabel 7. Kehijauan Daun Tanaman Padi Umur 2, 8 dan 16 Minggu Setelah Pindah Tanam	34
Tabel 8. Laju Asimilasi Bersih Tanaman Padi Umur 45-90 dan 90-135 Hari Setelah Pindah Tanam	36
Tabel 9. Laju Pertumbuhan Tanaman Padi Umur 4-11 Setelah Pindah Tanam	37
Tabel 10. Bobot Segar Tanaman Padi Umur 4, 11, dan 18 Minggu Setelah Pindah Tanam	39
Tabel 11. Bobot Kering Tanaman Padi Umur 4,11, dan 18 Minggu Setelah Pindah Tanam	40
Tabel 12. Tinggi Tanaman Padi Minggu ke- 3,5,7, 9, 11 Minggu Setelah Pindah Tanam dan Panen	42
Tabel 13. Indeks Panen Tanaman Padi, Jumlah Malai Per Rumpun dan Jumlah Gabah per Malai Tanaman	44
Tabel 14. Bobot 1000 biji, Bobot Gabah per Rumpun Tanaman Padi, dan Persentase Gabah Hampa	46
Tabel 15. Bobot Gabah per Hektar Tanaman Padi	48

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Grafik jumlah anakan pada berbagai perlakuan	27
Gambar 2. Grafik tinggi tanaman pada berbagai perlakuan	41

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Tinggi tanaman umur 3,5,7,9,11 Minggu setelah pindah tanam (MSPT) dan Akhir	70
Lampiran 2. Jumlah Anakan umur 3,5,7,9,11 Minggu setelah pindah tanam (MSPT) dan Akhir	70
Lampiran 3. Berat Segar dan Luas Daun umur 4,11, dan 18 Minggu setelah pindah tanam (MSPT)	71
Lampiran 4. Indeks Luas Daun dan Berat Kering umur 4,11, dan 18 Minggu Setelah Pindah Tanam (MSPT)	71
Lampiran 5. Sekapan Cahaya umur 3,5,7,9 dan 11 Minggu Setelah Pindah Tanam (MSPT)	72
Lampiran 6. Kehijauan Daun Umur 2,8, dan 11 MSPT dan LAB umur 4-11 MSPT, 11-18 MSPT	72
Lampiran 7. LPT Umur 4-11 MSPT, 11-18 MSPT, Indeks Panen, Bobot Gabah Per Rumpun, Bobot 1000 biji	73
Lampiran 8. Jumlah Malai Per Rumpun, Jumlah Gabah Per Malai, Persentase Gabah Hampa, Bobot Gabah Per Hektar	73
Lampiran 9. Deskripsi Padi Hitam “Cempo Ireng”	74
Lampiran 10. Foto-foto Penelitian	75
Lampiran 11. Perlakuan tata Tanam	79
Lampiran 12. Rancangan Penelitian	82