

ABSTRAK

PENGARUH GULMA TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI DUA KULTIVAR GLADIOL (*Gladiolus hybridus L.*)

Oleh

Ridho Hardiyan

Tanaman hias merupakan salah satu produk hortikultura yang saat ini mulai banyak diminati oleh masyarakat. Untuk meningkatkan produksi bunga dan subang gladiol, maka dapat dilakukan pemenuhan kebutuhan nutrisi tanaman dengan pemberian pupuk organik dan pemilihan kultivar yang sesuai dengan lingkungan tumbuh.

Penelitian ini bertujuan untuk (1) membandingkan pengaruh jenis gulma pada pertumbuhan dan produksi gladiol, (2) membandingkan respons kedua kultivar gladiol pada masing-masing jenis gulma dalam pertumbuhan dan produksi, (3) mengetahui perbedaan pertumbuhan dan produksi kedua kultivar gladiol.

Penelitian ini dilaksanakan di Kelurahan Gunung Terang, Bandar Lampung pada bulan Januari-juli 2011. Penelitian ini disusun dengan menggunakan rancangan perlakuan faktorial 2x4, yang ditata dalam rancangan petak terbagi (*split-plot design*) yang diluluh dalam rancangan acak kelompok (RAK).

Taraf faktor gulma ditempatkan pada petak utama yaitu gulma berdaun lebar (G1), gulma berdaun sempit (G2), gulma campuran (G3), dan tanpa gulma (G4). kultivar gladiol yaitu Kultivar Ungu (KU) dan Kultivar Nabila (KN) ditempatkan pada petak anak.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa : (1) kultivar ungu menghasilkan pertumbuhan bobot subang lebih tinggi dibandingkan dengan kultivar nabila, (2) kultivar dan gulma berpengaruh nyata pada variabel jumlah kormel, bobot kormel dan bobot subang, (3) perlakuan bersih tanpa gulma menghasilkan jumlah floret, panjang tangkai bunga dan bobot subang lebih tinggi dibandingkan dengan perlakuan gulma.

Kata kunci : gladiol, kultivar, gulma

**PENGARUH GULMA TERHADAP PERTUMBUHAN DAN
PRODUKSI DUA KULTIVAR GLADIOL (*Gladiolus hybridus L.*)**

Oleh

RIDHO HARDIYAN

Skripsi

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mencapai Gelar
SARJANA PERTANIAN**

Pada

**Program Studi Agroteknologi
Fakultas Pertanian Universitas Lampung**



**UNIVERSITAS LAMPUNG
BANDAR LAMPUNG
2012**

Judul Skripsi : PENGARUH GULMA TERHADAP
PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI DUA
KULTIVAR GLADIOL (*Gladiolus hybridus L.*)

Nama Mahasiswa : Ridho Hardiyan

No. Pokok Mahasiswa : 0714012060

Jurusan/Program Studi : Agroteknologi

Fakultas : Pertanian

MENYETUJUI

1. Komisi Pembimbing

Ir. Tri Dewi Andarasari, M.Si.
NIP. 196601081990102001

Dr. Ir. Maimun Barmawi, M.S.
NIP. 195005151981032001

2. Ketua Jurusan Budidaya Pertanian

Dr. Ir. Kuswanta Futas Hidayat, M.P
NIP 196411181989021002

MENGESAHKAN

1. Tim Penguji

Ketua : Ir. Tri Dewi Andalasari, M.Si.

Sekretaris : Dr. Ir. Maimun Barmawi, M.S.

Penguji
Bukan Pembimbing : Ir. Dad R. J. Sembodo, M. S.

2. Dekan Fakultas Pertanian

Prof. Dr. Ir. Wan Abbas Zakaria, M. S.
NIP 196108261987021001

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 10 Agustus 2012