

**PENGARUH VARIASI KONSENTRASI BIOFERTILIZER DAN BOKASHI
TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI BAWANG MERAH
(*Allium cepa* L. var. biru lancor)**

SKRIPSI



DORI KUSUMA JAYA

**PROGRAM STUDI S-1 BIOLOGI
DEPARTEMEN BIOLOGI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
2015**

**PENGARUH VARIASI KONSENTRASI BIOFERTILIZER DAN BOKASHI
TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI BAWANG MERAH
(*Allium cepa* L. var. biru lancor)**

SKRIPSI

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Sains Bidang Biologi pada
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga

Oleh :

DORI KUSUMA JAYA
NIM. 081114041

Disetujui oleh :

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Drs. Agus Supriyanto, M. Kes.
NIP. 19620824 198903 1 002

Prof. Dr. Tini Surtiningsih, Ir., DEA
NIP. 19511012 198003 2 001

LEMBAR PENGESAHAN NASKAH SKRIPSI

Judul : Pengaruh Variasi Konsentrasi *Biofertilizer* dan Bokashi terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium cepa* L. var. biru lancor)
Penyusun : Dori Kusuma Jaya
NIM : 081114041
Tanggal Ujian : 28 Januari 2015

Disetujui oleh :

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Drs. Agus Supriyanto, M. Kes.
NIP. 19620824 198903 1 002

Prof. Dr. Tini Surtiningsih, Ir., DEA
NIP. 19511012 198003 2 001

Mengetahui,
Ketua Departemen Biologi
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga

Dr. Alfiah Hayati
NIP. 19640418 198810 2 001

PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI

Skripsi ini tidak dipublikasikan, namun tersedia di perpustakaan dalam lingkungan Universitas Airlangga. Diperkenankan untuk dipakai sebagai referensi kepustakaan, tetapi pengutipan seizin penulis dan harus menyebutkan sumbernya sesuai kebiasaan ilmiah. Dokumen skripsi ini merupakan hak milik Universitas Airlangga.



KATA PENGANTAR

Puji syukur penyusun ucapkan atas kehadiran Allah Subhanahu Wa Ta'ala sehingga penyusunan skripsi yang berjudul **“Pengaruh Variasi Konsentrasi Biofertilizer dan Bokashi terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium cepa* L. var. biru lancor)”** ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Skripsi ini disusun dalam rangka untuk memenuhi syarat agar dapat memperoleh gelar Sarjana Sains (S. Si) program studi S-1 Biologi di Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga.

Penyusun menyadari bahwa tanpa bimbingan, dukungan, bantuan, dan do'a dari berbagai pihak tidaklah mungkin dapat penyusun selesaikan dengan mudah. Penyusun juga menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan yang perlu diperbaiki. Kesempurnaan hanya milik Allah Subhanahu Wa Ta'ala. Penyusun menyampaikan permohonan maaf atas segala kesalahan dan kekhilafan.

Akhir kata penyusun mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang turut telah berpartisipasi dalam mendukung penulisan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penyusun serta bagi pembaca untuk kepentingan ilmu pengetahuan.

Surabaya, 28 Januari 2015

Penyusun,

Dori Kusuma Jaya

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penyusun panjatkan atas kehadiran Allah Subhanahu Wa Ta'ala yang telah memberikan limpahan rahmatnya sehingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan. Dalam kesempatan ini penyusun mengucapkan terima kasih kepada :

1. Drs. Agus Supriyanto, M. Kes. selaku dosen penguji I sekaligus dosen wali yang telah memberikan banyak pelajaran berharga, ilmu, dan koreksi selama masa perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini.
2. Prof. Dr. Tini Surtiningsih, Ir., DEA selaku dosen penguji II atas pengarahan, kegigihan serta kesabaran dalam membimbing, memberikan ilmu, pengalaman, pelajaran berharga, dan koreksi selama penyusunan skripsi ini.
3. Dr. Ni'matuzahroh selaku dosen penguji III yang telah memberikan kritik dan saran yang membangun terhadap penyusunan dan perbaikan skripsi ini.
4. Dr. Alfiah Hayati selaku dosen penguji IV yang telah memberikan kritik dan saran yang membangun terhadap penyusunan dan perbaikan skripsi ini.
5. Orang tua, saudara, dan segenap keluarga tercinta : Ibu Hj. Idatun, Bapak H. Sulhal, Kakak Ida Royani, Kakak Megawati, dan Adik Lindawati atas limpahan kasih sayang, dukungan moral, do'a maupun materiil yang tiada batasnya selama ini sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
6. Segenap staf laboratorium dan dosen biologi yang telah memberikan bantuan dan pelayanan yang baik selama proses penelitian dan perkuliahan hingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan.
7. Fitria, Tyas, Asrie, Intan, Yulia, dan Lucky selaku satu kelompok penelitian yang telah memberikan dukungan dan kerjasama yang baik selama penelitian hingga penyusunan skripsi ini.
8. Teman-teman program studi biologi angkatan 2011 yang telah memberikan dukungan dan bantuan selama masa kuliah hingga penyusunan skripsi ini.
9. Teman-teman yang telah mengenal penyusun dengan baik, dukungan moral, dan do'a selama penyusunan skripsi ini.