

PENGARUH KONSENTRASI PUPUK ORGANIK CAIR DAN MACAM
MEDIA TANAM TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI
TANAMAN BAYAM (*Amaranthus L.*) SECARA HIDROPONIK

Oleh :
LIYANA
NPM. 0416010791

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu persyaratan memperoleh
Gelar Sarjana Pertanian pada program strata satu
Fakultas Pertanian Universitas Pekalongan





FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEKALONGAN
PEKALONGAN
2021

HALAMAN PENGESAHAN

PENGARUH KONSENTRASI PUPUK ORGANIK CAIR DAN MACAM
MEDIA TANAM TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI
TANAMAN BAYAM (*Amaranthus L.*) SECARA HIDROPONIK

Oleh :
LIYANA
NPM. 0416010791

Telah disetujui oleh Tim Pembimbing

Jabatan	Nama	TandaTangan	Tanggal
Pembimbing I	Ir. Eka Adi Supriyanto, M.P NIP. 19630504 198803 1 003		9 Februari 2021
Pembimbing II	Syakiroh Jazilah, S.P., M.P. NPP. 111194090		9 Februari 2021

Mengetahui,
Wakil Dekan I









Ubad Badrudin, S.P., M.P.
NPP. 110400129

HALAMAN PERSETUJUAN

PENGARUH KONSENTRASI PUPUK ORGANIK CAIR DAN MACAM
MEDIA TANAM TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI
TANAMAN BAYAM (*Amaranthus L.*) SECARA HIDROPONIK

Oleh :
LIYANA
NPM. 0416010791

Telah disetujui oleh Tim Penguji

Jabatan	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Penguji I	Ir. Eka Adi Supriyanto, M.P NIP. 19630504 198803 1 003		9 Februari 2021
Penguji II	Syakiroh Jazilah, S.P., M.P. NPP. 111194090		9 Februari 2021
Penguji III	Ir. Ari Handriatni, M.P. NIP. 19610911 198703 2 002		9 Februari 2021
Mengetahui, Dekan,	 	Ketua Program Studi Agroteknologi 	
Ir. Ari Handriatni, M.P NIP. 19610911 198703 2 002		Ubad Badrudin, S.P., M.P. NPP. 110400129	

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Liyana
NPM : 0416010791
Program Studi : Agroteknologi

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa, skripsi ini benar-benar merupakan hasil karya saya, bukan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku atas perbuatan tersebut.

Pekalongan, Februari 2021

Yang membuat pernyataan,



Liyana

NPM. 0416010791

MOTTO

“Tetap menghitung rumus meskipun skripsi saya sedikit umbrus”

“Keberhasilan bukanlah milik orang pintar. Namun keberhasilan itu adalah milik mereka yang senantiasa berusaha (B.J. Habibie)”

“Tidak perlu menyamakan kecepatan dengan orang lain, lebih baik perlahan-lahan mengikuti kecepatan diri sendiri dengan yakin”

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah puji syukur kepada Allah atas segala curahan rahmat dan karunia Nya, sehingga saya bisa menyelesaikan skripsi ini.

Buah karya ini saya persembahkan untukmu yang tercinta dan tersayang:

1. Kedua orang tua tercinta Alm. Ibu Tuti Puji Lestari dan Bapak Achmad Azilin atas limpahan doa, biaya dan kasih sayangnya. Serta kakak saya tercinta Fadilah Agusti.
2. Teman-teman Fakultas Pertanian angkatan 2016 Kamal, Noval, Angga, Yayan, Afif, Feri, Rian, Ciswanto, Pahlevi, Rozak, Faza, Ulum, Eli, Pandu, Pendi, Mukmin , dan Aldi, terimakasih atas canda tawa, bullyan, duduk melingkar dalam satu ruangan dan solidaritasnya selama ini.
3. Keluarga besar Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Pekalongan yang tidak bisa saya sebut satu per satu.
4. Petani Vanili Mas Riko Banifriawan yang telah membantu dalam pelaksanaan penelitian saya.
5. Secangkir kopi kapal api yang selalu dihati menemani saya dalam menyusun skripsi dan pelaksanaan penelitian selama ini.

Terimakasih atas support, bantuan, dan doa yang diberikan selama ini, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi guna memperoleh gelar Sarjana Pertanian pada Fakultas Pertanian Universitas Pekalongan.