

LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 BIODATA PENYUSUN

A. IDENTITAS DIRI

Nama lengkap : ady setyawan
Nama Panggilan : ady
Alamat : Desa Kauman, Kec baureno, Kab Bojonegoro.
Tempat, tanggal lahir : Bojonegoro 18 Agustus 1997
No HP : 085854328271
Email : adysetyawan023@gmail.com
Agama : Islam
Kewarganegaraan : Indonesia

Pendidikan Formal	Tempat	Tahun
Sekolah	SDN Kauman	2003 – 2009
	SMP N 1 Baureno	2009 – 2012
	SMA N 1 Baureno	2012 – 2015
Kuliah	Universitas Muhammadiyah Gresik, Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian	2016 – Sekarang

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan proposal praktik kerja lapang.

Gresik, Maret 2019

Ady Setyawan

B. Profil Program Studi Agroteknologi

Status Prodi	Aktif
Jenjang	S-1
Perguruan Tinggi	Universitas Muhammadiyah Gresik
Nama Program Studi	Agroteknologi
Alamat	Jl. Sumatera 101 GKB Gresik 61121, Jawa Timur, Indonesia
Email	Agroteknologi.umg.ac.id
Struktur Organisasi	
a. Dekan Fakultas Pertanian	: Ir. Endah Sri Redjeki, MP., M.Phil.,
b. Ketua Program Studi Agroteknologi	: Rohmatin Agustina, SP.MP
Visi	Menjadi pusat pendidikan dan pengajaran agroteknologi yang unggul, mandiri dan berdaulat serta berjiwa <i>entrepreneur</i> dalam penguasaan IPTEKS serta berperan aktif dalam penelitian dan pengembangan pertanian berkelanjutan untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat yang berdasarkan nilai-nilai islami.
Misi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menyelenggarakan pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terintegrasi yang berkesinambungan di bidang pertanian berkelanjutan yang berkualitas dan teratur. 2. Menyelenggarakan proses pembelajaran dan pengembangan IPTEKS pertanian berkelanjutan berbasis <i>entrepreneur</i>. 3. Mendidik dan melatih SDM yang profesional yang bergerak islami di bidang pertanian yang berkelanjutan. 4. Menyelenggarakan penelitian dan pengembangan unggulan strategis nasional

	berbasis komoditas nasional.
Tujuan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Terselenggaranya pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terintegrasi dan berkesinambungan di bidang pertanian berkelanjutan yang berkualitas dan berstruktur. 2. Terselenggaranya proses pembelajaran dan pengembangan IPTEK pertanian berbasis <i>entrepreneur</i>. 3. Menghasilkan SDM yang profesional dan berjiwa islami di bidang pertanian berkelanjutan. 4. Menjadi pusat penelitian dan pengembangan unggulan strategis nasional berbasis potensi komoditas lokal. 5. Menghasilkan SDM yang peka dan responsif terhadap berbagai perubahan serta mengikuti perkembangan IPTEK di bidang pertanian berkelanjutan.
Profil Lulusan Program Studi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pengusaha Bidang Budidaya Pertanian 2. Konsultan Bidang Budidaya Pertanian 3. Pendidik dan Penyuluh Bidang Budidaya Pertanian 4. Manajer 5. Peneliti

LAMPIRAN 2 GAMBARAN UMUM INSTANSI

Dalam budidaya sayur organik, Komunitas Pertanian Organik Brenjok memiliki dua jenis lahan, yaitu lahan terbuka (sawah) dan Rumah Sayur Organik (Greenhouse). Kedua jenis lahan tersebut masing-masing memiliki ketentuan dan standard internal. Jenis lahan terbuka memiliki standard diantaranya tidak terkontaminasi bahan-bahan kimia, jauh dari pencemaran, dan juga memiliki keragaman biodiversitas, apabila lahan yang digunakan berdekatan dengan sumber pencemar maka diberikan perlakuan khusus seperti pemberian batas untuk menghindarinya. Penggunaan lahan terbuka diupayakan dekat dengan lokasi peternakan petani dengan tujuan untuk mempermudah dalam penyediaan pupuk organik.



Gambar. 1 Rumah Sayur Kampung Organik Brenjok

Rumah Sayur Organik biasanya dibangun di pekarangan milik anggota petani. Standard dan ketentuan penggunaan lahan adalah sebagai berikut :

1. Pembangunan Rumah Sayur Organik bertujuan untuk mengoptimalkan sumber daya lokal, menyehatkan lingkungan, dan meningkatkan pendapatan keluarga.
2. Penggunaan Rumah Sayur Organik harus memperhatikan hal yang dapat menunjang pertumbuhan tanaman, diantaranya mendapatkan sinar matahari yang cukup, serta memperhatikan ekologi dengan menanam menggunakan system polikultur sehingga dalam satu RSO terdapat tiga jenis tanaman yang berbeda dengan tujuan meminimalisir serangan hama dan penyakit.
3. Diluar Rumah Sayur Organik ditanami tanaman yang dapat digunakan sebagai pupuk hijau seperti contohnya tanamn refugia ataupun dimanfaatkan untuk tanaman budidaya dan juga tetap dikelola secara organik

Budidaya tanaman tomat ceri dilakukan di rumah sayur organik yang berukuran 5 x 10 m² milik salah satu anggota komunitas petani organik brenjonk. Setiap rumah sayur organik yang dibangun terdapat empat bedengan dengan ukuran masing-masing bedeng yaitu 1 x 10 m².

Budidaya tomat ceri dilakukan di dua bedeng yang berseling dengan tanaman lainnya untuk meminimalkan serangan hama dan penyakit sesuai dengan ketentuan yang telah di tetapkan brenjonk bahwa satu RSO minimal terdapat 3 jenis tanaman yang ditanam.