

**BUDIDAYA DAN PENANGANAN PASCA PANEN TANAMAN ROSELLA  
(*Hibiscus sabdariffa* L.) DI UPT PENGEMBANGAN AGRIBISNIS  
TANAMAN PANGAN DAN HORTIKULTURA LEBO, SIDOARJO**

**KULIAH KERJA PROFESI**



**Disusun Oleh :**

**DEWI MAYANGSARI**

**NPM : 21025010061**

**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA  
TIMUR  
SURABAYA  
2024**

**BUDIDAYA DAN PENANGANAN PASCA PANEN TANAMAN ROSELLA  
(*Hibiscus sabdariffa* L.) DI UPT PENGEMBANGAN AGRIBISNIS  
TANAMAN PANGAN DAN HORTIKULTURA LEBO, SIDOARJO**

**Oleh:**

Nama Mahasiswa : Dewi Mayangsari

NPM : 21025010061

Program Studi : Agroteknologi

**Menyetujui,**

**DOSEN PEMBIMBING**




**Dr. Ir. Nora Augustien K., MP.**

**NIP. 19590824 198703 2001**

**Mengetahui,**

**KOORDINATOR PROGRAM**

**STUDI S1 AGROTEKNOLOGI**



**Dr. Ir. Tri Mujoko, MP**

**NIP. 19660509 199203 1001**

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji dan syukur senantiasa dipanjatkan ke hadirat Allah SWT, atas limpahan karunia, nikmat, dan rahmat-Nya, sehingga penulisan laporan Kuliah Kerja Profesi yang berjudul **“BUDIDAYA DAN PENANGANAN PASCA PANEN TANAMAN ROSELLA (*Hibiscus Sabdariffa* L.) DI UPT PENGEMBANGAN AGRIBISNIS TANAMAN PANGAN DAN HORTIKULTURA LEBO, SIDOARJO”** dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu.

Laporan ini merupakan hasil pelaksanaan Kuliah Kerja Profesi yang dilaksanakan mulai tanggal 02 Januari 2024 sampai dengan tanggal 02 Februari 2024 yang diajukan sebagai persyaratan mahasiswa semester VI Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur. Penulisan laporan ini tidak terlepas dari bantuan beberapa pihak, baik berupa bimbingan, dukungan, fasilitas, informasi, motivasi, masukan dan saran maupun bantuan lainnya dalam penyelesaian laporan Kuliah Kerja Profesi ini. Penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. Ir. RA. Nora Augustien K., MP selaku Dosen Pembimbing atas segala bimbingan, masukan, motivasi, dan perhatian yang telah diberikan untuk penulis dalam penyusunan laporan Kuliah Kerja Profesi ini, mulai dari awal hingga akhir.
2. Prof. Dr. Ir. Juli Santoso, MP selaku Dosen Penguji 1 yang membimbing dan memberikan saran serta masukan.
3. Dr. Dra. Sutini, M.Pd selaku Dosen Penguji 2 yang membimbing dan memberikan saran serta masukan.
4. Novie Isnawati, SP., M.Agr selaku Dosen Pembimbing lapang atas segala bimbingan, saran dan masukan yang telah diberikan untuk penulis dalam pelaksanaan Kuliah Kerja Profesi.
5. Dr. Ir. Wanti Mindari, MP selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

6. Dr. Ir. Tri Mujoko, MP selaku Koordinator Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
7. Kedua orang tua dan saudara saya atas segala do’a dan dukungan yang telah diberikan untuk penulis dalam melaksanakan seluruh rangkaian kegiatan Kuliah Kerja Profesi.
8. Teman - teman mahasiswa magang di UPT Pengembangan Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura Lebo-Sidoarjo dan beberapa pihak lainnya yang turut membantu hingga terselesainya laporan Kuliah Kerja Profesi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa laporan Kuliah Kerja Profesi ini masih terdapat beberapa kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun penulis sebagai acuan dan perbaikan untuk penelitian selanjutnya. Semoga laporan ini dapat bermanfaat baik untuk penulis maupun untuk pembaca.

Surabaya, 15 Mei 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR GAMBAR .....	v
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan.....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1. Tanaman Rosella ( <i>Hibiscus sadbariffa</i> L.).....	3
2.2. Morfologi Tanaman Rosella.....	3
2.2.1. Akar.....	3
2.2.2. Batang .....	4
2.2.3. Daun.....	4
2.2.4. Bunga .....	4
2.2.5. Buah .....	5
2.2.6. Biji.....	5
2.3. Syarat Tumbuh Tanaman Rosella ( <i>Hibiscus sadbariffa</i> L.).....	6
2.3.1. Iklim.....	6
2.3.2. Tanah.....	6
2.4. Budidaya Tanaman Rosella ( <i>Hibiscus sadbariffa</i> L.) .....	7
2.4.1. Penyemaian .....	7
2.4.2. Penanaman .....	8
2.4.3. Pemeliharaan.....	8
2.4.4. Panen.....	9
2.4.5. Pasca Panen.....	9
III. KEADAAN UMUM UPT PENGEMBANGAN AGRIBISNIS TANAMAN PANGAN DAN HORTIKULTURA LEBO, SIDOARJO .....	11
3.1. Sejarah Singkat Instansi .....	11
3.2. Letak Geografis Instansi.....	12
3.3. Visi dan Misi.....	13
3.4. Tugas dan Fungsi.....	14
3.5. Struktur Organisasi Instansi .....	14
IV. METODOLOGI PELAKSANAAN .....	16
4.1. Tempat dan Waktu .....	16
4.2. Metode Pengumpulan Data .....	16

V. PELAKSANAAN KKP BUDIDAYA DAN PENANGANAN PASCA PANEN TANAMAN ROSELLA DI UPT PENGEMBANGAN AGRIBISNIS TANAMAN PANGAN DAN HORTIKULTURA LEBO, SIDOARJO .....	18
5.1. Persiapan Benih .....	18
5.2. Penyemaian .....	19
5.3. Penanaman.....	20
5.4. Pemeliharaan .....	21
5.4.1. Penyiraman .....	21
5.4.2. Pemupukan.....	22
5.4.3. Pengendalian Hama.....	23
5.4.4. Penyiangan Gulma .....	24
5.5. Panen .....	25
5.6. Pasca Panen .....	26
5.6.1. Pemisahan Biji dan Kelopak Bunga Rosella .....	26
5.6.2. Pengeringan Kelopak Bunga Rosella.....	27
5.6.3. Penghalusan Kelopak Bunga Rosella .....	28
5.6.4. Pengemasan Teh Kelopak Bunga Rosella .....	29
VI. PEMBAHASAN .....	31
VII. KESIMPULAN DAN SARAN.....	38
7.1. Kesimpulan.....	38
7.2. Saran .....	38
DAFTAR PUSTAKA .....	39
LAMPIRAN.....	43

## DAFTAR GAMBAR

Nomor		Halaman
	<u>Teks</u>	
3.1	Peta Wilayah UPT PATPH Lebo, Sidoarjo.....	12
3.2	Struktur Organisasi UPT PATPH Lebo, Sidoarjo.....	15
5.1	Persiapan Benih Tanaman Rosella.....	18
5.2	Penyemaian Tanaman Rosella.....	19
5.3	Penanaman Bibit Rosella.....	20
5.4	Penyiraman Tanaman Rosella.....	22
5.5	Pemupukan Tanaman Rosella.....	23
5.6	Hama Bapak Pucung.....	24
5.7	Penyiangan Gulma Sekitar Tanaman Rosella.....	24
5.8	Pemanenan Bunga Rosella.....	25
5.9	Pemisahan Biji dan Kelopak Bunga Rosella.....	27
5.10	Pengeringan Kelopak Bunga Rosella.....	28
5.11	Penghalusan Kelopak Bunga Rosella.....	29
5.12	Pengemasan Teh Kelopak Bunga Rosella.....	30
	<u>Lampiran</u>	
1.	Kartu Bimbingan KKP.....	43
2.	Kartu Monitoring dan Evaluasi Keaktifan Mahasiswa KKP.....	45
3.	Surat Keterangan Selesai KKP.....	46