

**BUDIDAYA TANAMAN KAKAO (*Theobroma cacao* L.) DI KELOMPOK  
TANI KAKAO SETYO MAJU DUA DESA GAWANG KECAMATAN  
KEBONAGUNG KABUPATEN PACITAN**

**KULIAH KERJA PROFESI**



**OLEH :**

**TRY NITA ZALIANI**  
**22025010069**

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

**BUDIDAYA TANAMAN KAKAO (*Theobroma cacao* L.) DI KELOMPOK  
TANI KAKAO SETYO MAJU DUA DESA GAWANG KECAMATAN  
KEBONAGUNG KABUPATEN PACITAN**

**KULIAH KERJA PROFESI**



**OLEH :**

**TRY NITA ZALIAN TI**  
**22025010069**

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

## LEMBAR PENGESAHAN

BUDIDAYA TANAMAN KAKAO (*Theobroma cacao* L.) DI KELOMPOK  
TANI KAKAO SETYO MAJU DUA DESA GAWANG KECAMATAN  
KEBONAGUNG KABUPATEN PACITAN

Oleh :

Nama : TRY NITA ZALIANI

NPM : 22025010069

Program Studi : AGROTEKNOLOGI

Diterima dan Disetujui

Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian

Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

Menyetujui,  
**Dosen Pembimbing**



**Ir. Agus Sulistyono, M.P.**  
NIP. 19641112 199203 1002

Mengetahui,  
**Koordinator Program Studi S1 Agroteknologi**



**Dr. Ir. Tri Mujoko, M.P.**  
NIP. 19660509 199203 1001

## KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat, taudik dan hidayahnya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan laporan Kuliah Kerja Profesi yang berjudul **“Budidaya Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.) Di Kelompok Tani Kakao Setyo Maju Dua Desa Gawang Kecamatan Kebonagung Kabupaten Pacitan”**. Laporan Kuliah Kerja Profesi (KKP) ini dibuat untuk memenuhi persyaratan program akademik yang telah ditetapkan oleh Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Pelaksanaan Kuliah Kerja Profesi ini dilaksanakan di Dusun Tekil Desa Gawang Kecamatan Kebonagung Kabupaten Pacitan pada 05 Juni sampai 06 Agustus 2024. Berdasarkan hal tersebut penulis mewujudkan dalam bentuk Laporan Kuliah Kerja Profesi yang dimana memberikan kesempatan, bimbingan, masukan, informasi, petunjuk, serta fasilitas dari dimulainya Kuliah Kerja Profesi hingga penyusunan Laporan Kuliah Kerja Profesi, selain itu pada kesempatan ini penyusun mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Ir. Agus Sulistyono, M.P. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan serta arahan selama penulisan laporan.
2. Ibu Prof. Dr. Ir. Pangesti Nugrahani, MS.i selaku Dosen Penguji 1 yang telah membantu dalam pengoreksian dan memberikan arahan untuk memperbaiki laporan Kuliah Kerja Profesi.
3. Ibu Nova Triani, S.P M.P. selaku Dosen Penguji 2 yang telah membantu dalam pengoreksian dan memberikan arahan untuk memperbaiki laporan Kuliah Kerja Profesi.
4. Bapak Dr. Ir. Tri Mujoko, M.P. selaku Koordinator Program Studi Agroteknologi Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
5. Ibu Dr. Ir. Wanti Mindari, M.P. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
6. Bapak Istyanto selaku Ketua Kelompok Tani Kakao Setyo Maju Dua atas kesempatan yang diberikan untuk dapat melakukan kerja lapangan di Kelompok Tani Kakao Setyo Maju Dua.

7. Bapak Samsuri selaku anggota Kelompok Tani Kakao Setyo Maju Dua di bidang budidaya sebagai pembimbing lapang yang telah membimbing dan membagikan ilmunya selama kerja di lapangan.
8. Bapak Misgiman selaku anggota Kelompok Tani Kakao Setyo Maju Dua di bidang budidaya sebagai pembimbing lapang yang telah membimbing dan membagikan ilmunya selama kerja di lapangan.
9. Keluarga tercinta yang telah memberikan dukungan, doa dan semangat dalam melaksanakan Kuliah Kerja Profesi dan Penulisan Laporan.
10. Teman-teman saya yang tidak bisa disebutkan satu-persatu yang memberikan dukungan semangat serta bantuan selama kegiatan Kuliah Kerja Profesi hingga penulisan laporan.

Pada akhirnya, penulis telah berusaha semaksimal mungkin dalam penulisan laporan ini. Namun, penulis menyadari laporan Kuliah Kerja Profesi ini tidak luput dari berbagai kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik demi kesempurnaan dan perbaikannya sehingga memberikan manfaat bagi bidang pertanian.

Surabaya, 05 Desember 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

|                                                                  | <u>Halaman</u> |
|------------------------------------------------------------------|----------------|
| DAFTAR TABEL .....                                               | v              |
| DAFTAR GAMBAR.....                                               | vi             |
| I. PENDAHULUAN.....                                              | 1              |
| 1.1. Latar Belakang .....                                        | 1              |
| 1.2. Tujuan.....                                                 | 3              |
| II. TINJAUAN PUSTAKA .....                                       | 4              |
| 2.1. Tanaman Kakao ( <i>Theobroma cacao</i> L.).....             | 4              |
| 2.2. Klasifikasi Tanaman Kakao .....                             | 5              |
| 2.3. Morfologi Tanaman Kakao .....                               | 5              |
| 2.3.1. Akar .....                                                | 5              |
| 2.3.2. Batang .....                                              | 6              |
| 2.3.3. Bunga.....                                                | 7              |
| 2.3.5. Biji .....                                                | 8              |
| 2.3.6. Buah.....                                                 | 9              |
| 2.4. Teknis Budidaya Tanaman Kakao .....                         | 10             |
| 2.4.1. Pembibitan .....                                          | 10             |
| 2.4.2. Penanaman.....                                            | 11             |
| 2.4.3. Pemeliharaan.....                                         | 12             |
| 2.4.4. Panen Dan Pasca Panen .....                               | 13             |
| 3.1. Sejarah dan Profil Kelompok Tani Kakao Setyo Maju Dua ..... | 15             |
| 3.1.1. Visi.....                                                 | 15             |
| 3.1.2. Misi .....                                                | 15             |
| 3.2. Kondisi Lingkungan .....                                    | 15             |
| 3.3. Letak Geografis Dan Topografi .....                         | 16             |
| 3.3.1. Batas Wilayah.....                                        | 16             |
| 3.3.2. Topografi dan Iklim .....                                 | 16             |
| 3.3.3. Kondisi Tanah.....                                        | 16             |
| 3.3.4. Struktrur Organisasi.....                                 | 17             |
| IV. METODOLOGI KKP .....                                         | 18             |
| 4.1. Waktu Dan Tempat .....                                      | 18             |

|                                                                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 4.2. Metode Pengambilan Data .....                                                                             | 18 |
| 4.2.1. Data Primer .....                                                                                       | 18 |
| 4.2.2. Data Sekunder.....                                                                                      | 18 |
| Data sekunder dapat diperoleh dari : .....                                                                     | 18 |
| V. PELAKSANAAN BUDIDAYA TANAMAN KAKAO ( <i>Theobroma cacao</i> L.) DI KELOMPOK TANI KAKAO SETYO MAJU DUA ..... | 20 |
| 5.1. Pembibitan.....                                                                                           | 20 |
| 5.1.1. Persiapan Media Tanam .....                                                                             | 20 |
| 5.1.2. Perkecambahan .....                                                                                     | 20 |
| 5.1.3. Penyemaian.....                                                                                         | 21 |
| 5.2. Perbanyakkan Tanaman Kakao Secara Vegetatif.....                                                          | 22 |
| 5.2.1. Sambung Pucuk (top grafting).....                                                                       | 22 |
| 5.2.2. Sambung Samping .....                                                                                   | 24 |
| 5.3. Pemeliharaan .....                                                                                        | 25 |
| 5.3.1. Pemangkasan .....                                                                                       | 25 |
| 5.3.2. Pemupukan .....                                                                                         | 26 |
| 5.3.3. Pengendalian Hama .....                                                                                 | 27 |
| 5.4. Panen dan Pasca Panen.....                                                                                | 28 |
| 5.4.1. Panen.....                                                                                              | 28 |
| 5.4.2. Pasca Panen .....                                                                                       | 29 |
| 5.5. Analisa Usaha Tani .....                                                                                  | 33 |
| VI. PEMBAHASAN.....                                                                                            | 35 |
| VII. KESIMPULAN DAN SARAN.....                                                                                 | 38 |
| 7.1. Kesimpulan.....                                                                                           | 38 |
| 7.2. Saran.....                                                                                                | 38 |
| DAFTAR PUSTAKA.....                                                                                            | 39 |
| LAMPIRAN .....                                                                                                 | 41 |

## DAFTAR TABEL

| No   | <u>Teks</u>                                                   | Halaman |
|------|---------------------------------------------------------------|---------|
| 4.1. | Pendapatan Usahatani Kelompok Tani Kakao Setyo Maju Dua ..... | 45      |
| 4.2. | Penerimaan Usaha Tani Kelompok Tani Kakao Setyo Maju Dua..... | 45      |

## DAFTAR GAMBAR

| No       | <u>Teks</u>                                          | Halaman |
|----------|------------------------------------------------------|---------|
| 2.3.1.   | Akar Kakao .....                                     | 6       |
| 2.3.2.   | Batang kakao .....                                   | 7       |
| 2.3.3.   | Bunga Kakao .....                                    | 7       |
| 2.3.4.   | Daun Kakao.....                                      | 8       |
| 2.3.5.   | Biji kakao .....                                     | 9       |
| 2.3.6.   | Buah kakao.....                                      | 9       |
| 3.3.1.   | Peta Lokasi Kelompok Tani Kakao Setyo Maju Dua. .... | 16      |
| 3.3.2.   | Susunan Kelompok Tani Kakao Setyo Maju Dua .....     | 17      |
| 5.1.1.   | Persiapan Media Tanam .....                          | 20      |
| 5.1.2.   | Perkecambahan. ....                                  | 21      |
| 5.1.3.   | Penyemaian . ....                                    | 22      |
| 5.2.1.   | Sambung Pucuk .....                                  | 23      |
| 5.2.2.   | Sambung Samping . ....                               | 24      |
| 5.3.1.   | Pemangkasan .....                                    | 26      |
| 5.3.2.   | Pemupukan .....                                      | 27      |
| 5.3.3.   | Pengendalian Hama .....                              | 28      |
| 5.4.1.   | Panen .....                                          | 29      |
| 5.4.2.1. | Pemecahan Buah .....                                 | 30      |
| 5.4.2.2. | Fermentasi .....                                     | 31      |
| 5.4.2.3. | Pengeringan .....                                    | 32      |
| 5.4.2.4. | Penyimpanan. ....                                    | 33      |

## LAMPIRAN

| No | <u>Teks</u>                                                                                             | Halaman |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1. | Surat Keterangan selesai Kuliah Kerja Profesi (KKP) .....                                               | 41      |
| 2. | Kartu Bimbingan Kuliah Kerja Profesi (KKP) .....                                                        | 42      |
| 3. | Foto Bersama Kelompok Tani, Dinas Ketahanan Pangan Kab. Pacitan Dan<br>Dinas Perkebunan Jawa Timur..... | 44      |
| 4. | Analisa Usaha Tani Kelompok Tani Kakao Setyo Maju Dua .....                                             | 45      |
| 5. | Kartu Bimbingan Kuliah Kerja Nyata (KKP).....                                                           | 46      |
| 6. | Sertifikat Kuliah Kerja Nyata (KKP).....                                                                | 47      |