

**ANALISIS TEKNIK BUDIDAYA YANG BERPENGARUH TERHADAP  
PRODUKTIVITAS KAKAO DI KABUPATEN PASANGKAYU  
SULAWESI BARAT**

**ABRAHAM PAMPANG**

**G011 17 1532**



**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI  
DEPARTEMEN BUDIDAYA PERTANIAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
MAKASSAR**

**2022**

**SKRIPSI**

**ANALISIS TEKNIK BUDIDAYA YANG BERPENGARUH TERHADAP  
PRODUKTIVITAS KAKAO DI KABUPATEN PASANGKAYU  
SULAWESI BARAT**

**Disusun dan diajukan oleh**

**ABRAHAM PAMPANG**

**G011 17 1532**



**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI  
DEPARTEMEN BUDIDAYA PERTANIAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
MAKASSAR**

**2022**

**ANALISIS TEKNIK BUDIDAYA YANG BERPENGARUH TERHADAP  
PRODUKTIVITAS KAKAO DI KABUPATEN PASANGKAYU  
SULAWESI BARAT**

**ABRAHAM PAMPANG**

**G011171532**

**Skripsi Sarjana Lengkap  
Disusun sebagai Salah Satu Syarat untuk  
Memperoleh Gelar Sarjana**

**Pada**

**Departemen Budidaya Pertanian**

**Fakultas Pertanian**

**Universitas Hasanuddin**

**Makassar**

**Makassar, Agustus 2022**

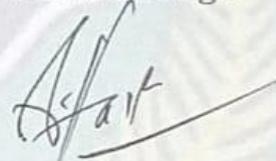
**Menyetujui :**

**Pembimbing I**



**Dr. Ir. Amir Yassi, M.Si**  
NIP. 19591103 199103 1 002

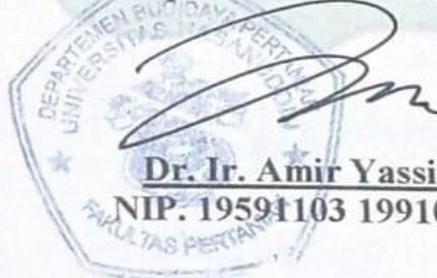
**Pembimbing II**



**Dr. Ir. Abd. Haris Badrun, M.Si**  
NIP. 19670811 199403 1 003

**Mengetahui**

**Ketua Departemen Budidaya Pertanian**



**Dr. Ir. Amir Yassi, M.Si**  
NIP. 19591103 199103 1 002

**LEMBAR PENGESAHAN**

**ANALISIS TEKNIK BUDIDAYA YANG BERPENGARUH TERHADAP  
PRODUKTIVITAS KAKAO DI KABUPATEN PASANGKAYU  
SULAWESI BARAT**

**Disusun dan Diajukan oleh**

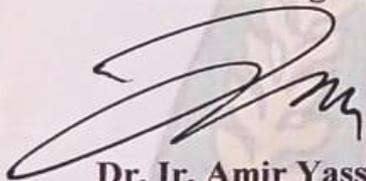
**ABRAHAM PAMPANG**

**G011171532**

Telah dipertahankan dihadapan Panitia Ujian yang dibentuk dalam rangka Penyelesaian Studi Program Sarjana, Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Hasanuddin pada tanggal 14 Juli 2022 dan dinyatakan telah memenuhi syarat kelulusan

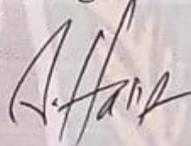
**Menyetujui,**

**Pembimbing Utama**



**Dr. Ir. Amir Yassi, M.Si**  
NIP. 19591103 199103 1 002

**Pembimbing Pendamping**



**Dr. Ir. Abd. Haris Badrun, M.Si**  
NIP. 19670811 199403 1 003

**Mengetahui**

**Ketua Program Studi**



**Dr. Ir. Abd. Haris B., M.si**  
NIP. 19670811 199403 1 003

## PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Abraham Pampang

Nim : G011171532

Program Studi : Agroteknologi

Jenjang : S1

Menyatakan dengan ini bahwa karya tulis saya yang berjudul: **“Analisis Teknik Budidaya Yang Berpengaruh Terhadap Produktivitas Kakao Di Kabupaten Pasangkayu Sulawesi Barat”** Adalah karya tulisan saya sendiri dan bukan merupakan pengambil alihan tulisan orang lain, bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa sebagian atau keseluruhan skripsi ini adalah hasil karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Makassar, 17 Agustus 2022

Yang bertanda tangan,



Abraham Pampang

## ABSTRAK

**ABRAHAM PAMPANG (G011171532)**, Analisis Teknik Budidaya Yang Berpengaruh Terhadap Produktivitas Kakao Di Kabupaten Pasangkayu Sulawesi Barat. Dibimbing oleh **AMIR YASSI** dan **HARIS BADRUN**.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis teknik budidaya yang diterapkan oleh petani yang berpengaruh terhadap produktivitas tanaman kakao di Kabupaten Pasangkayu. Penelitian ini dilaksanakan di Kecamatan Duripoku, Pasangkayu, Dapurang, Bulutaba, Bambaira, Bambalamotu, dan Sarjo Kabupaten Pasangkayu, Sulawesi Barat pada bulan November sampai Desember 2020. Penelitian ini menggunakan metode survei dan observasi dengan teknik kuisisioner/wawancara. Analisis yang digunakan adalah analisis data *chi square* yang dilakukan dengan menggunakan *software SPSS*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa teknik budidaya yang dilakukan oleh petani responden di Kabupaten Pasangkayu, Sulawesi Barat menghasilkan rata-rata produktivitas tertinggi sebesar 533 Kg/Ha yaitu melakukan tiga jenis pemangkasan, pemupukan dengan dosis N(102 g/pohon), P(130 g/pohon), K(104 g/pohon), frekuensi pemupukan 2 kali setahun, waktu pemupukan di awal musim hujan dan akhir musim hujan, cara pemupukan sistem tugal, sanitasi dengan cara membenamkan kulit buah sehabis panen dan memetik buah yang terserang hama dan penyakit, pengendalian OPT secara kimiawi dan mekanik.

**Kata kunci:** *Kakao, produktivitas, teknik budidaya.*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan yang maha kuasa atas berkat, kasih, dan penyertaannya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penyusunan skripsi yang berjudul **“Analisis Teknik Budidaya Yang Berpengaruh Terhadap Produktivitas Kakao Di Kabupaten Pasangkayu Sulawesi Barat”**.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi di Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karenanya penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan penelitian dan penulisan ilmiah kedepannya. Semoga tulisan ini dapat bermanfaat bagi yang membutuhkannya.

Selama proses penelitian hingga penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa semuanya tidak terlepas dari bantuan dan dorongan dari berbagai pihak baik berupa support bahkan sumbangsihnya. Olehnya itu, penulis dengan segala kerendahan hati mengucapkan Terima Kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah terlibat dalam penyusunan skripsi ini baik secara langsung maupun tidak langsung. Perkenankanlah penilis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Kedua orang tua saya Daud Pampang S.P dan Ibu Marlina.T S.Pd, yang selalu memberikan dukungan dan motivasi serta doa yang tulus, yang menjadi inspirasi serta motivasi bagi penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

2. Almarhum Prof. Dr. Ir. Laode Asrul MP. yang telah memberikan bimbingan, arahan dan saran serta kemudahan dalam menyelesaikan penelitian dan skripsi ini.
3. Bapak Dr. Ir. Amir Yassi, M.Si selaku pembimbing I dan Dr. Ir. Abd. Haris Badrun, M.Si selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, arahan dan saran sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan.
4. Prof. Dr. Ir Muh. Farid Bdr, MP, Bapak Dr. Ir. Rusnadi Padjung M.Sc, Ibu Dr. Ir. Syatrianti A. Syaiful, MS. selaku dosen penguji yang telah memberikan banyak saran dan masukan membangun untuk penyusunan tugas akhir ini.
5. Bapak Dr. Ir. Amir Yassi, M.Si selaku ketua Departemen Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin, beserta seluruh dosen dan staf pegawai khususnya Ibu Asti atas segala bantuan dan perhatian yang telah diberikan.
6. Tim penelitian dan bimbingan Almarhum Prof. Dr. Ir. Laode Asrul, MP. Kak Kurniawan, S.P, M.Si, kak Iswal Fajar, S.P, Kak Mutmainnah, S.P, kak Utari Eka Setiana, S.P, Besse Nur Aulia, Anggi Anugrah Pratiwi Amin, dan Ahmad Nur Fajar. Terima kasih untuk kebersamaan, semangat, suka duka, dan motivasinya.
7. Nur Rahmadani yang telah memberikan motivasi serta membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.

8. Natarina Mattola dan Septhree yang selalu mendukung dan memberikan semangat selama penulisan skripsi ini.
9. Teman-teman Mosaik XVIII yang selalu mendoakan, memberikan semangat dan motivasi dalam penyelesaian penulisan skripsi ini.
10. Teman-teman PMK Fapertahut Unhas, terimakasih untuk dukungan dan doa-nya dalam proses perkuliahan maupun dalam penyelesaian penulisan skripsi ini.
11. Teman-teman A2KT, Agroteknologi17, Kaliptra, Himagro Faperta Unhas atas semangat, atas dukungan dan doa yang diberikan.
12. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu terimakasih atas partisipasinya, semoga Tuhan yang maha Esa membalas kebaikannya. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan dapat menjadi inspirasi bagi yang membutuhkannya.

Makassar, Agustus 2022

**Penulis**

## DAFTAR PUSTAKA

<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Hipotesis .....	4
1.3 Tujuan dan Kegunaan.....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	5
2.1 Tanaman Kakao.....	5
2.2 Klon Kakao.....	7
2.3 Syarat Tumbuh Tanaman Kakao.....	8
2.4 Produksi dan Produktivitas tanaman kakao.....	10
2.5 Teknis Budidaya yang mempengaruhi Produktivitas Tanaman Kakao...	11
2.5.1 Pemangkasan .....	12
2.5.2 Pemupukan .....	13
2.5.3 Sanitasi.....	15
2.5.4 Pengendalian hama dan Penyakit .....	16
<b>BAB III METODOLOGI</b> .....	18
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	18
3.2 Alat dan Bahan Penelitian .....	18
3.3 Metode Penelitian .....	18
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	24
4.1 Hasil Dan Pembahasan .....	24
4.1.1 Keadaan Umum Lokasi Penelitian .....	24
4.1.2 Karakteristik Responden .....	25