

ANALISIS USAHA
PEMBUATAN BIBIT KAKAO (*Theobroma cacao* L.)
PADA CV. GHULAM SARI JAYA, KABUPATEN PURWOREJO

SKRIPSI



Disusun oleh:
DENNI MALIK
21/22805/SMH

FAKULTAS KEHUTANAN
INSTITUT PERTANIAN STIPER
YOGYAKARTA
2026

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS USAHA PEMBUATAN BIBIT KAKAO (*Theobroma cacao* L.)

PADA CV. GHULAM SARI JAYA, KABUPATEN PURWOREJO

Disusun oleh:

DENNI MALIK

21/22805/SMH

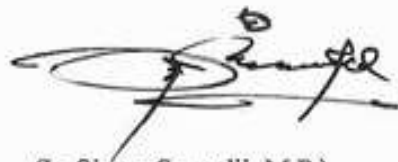
Telah Dipertanggungjawabkan di Depan Dosen Penguji Program Studi
Kehutanan, Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Stiper Yogyakarta pada tanggal
31 Agustus 2026.

Dosen Pembimbing I



(Ir. Sorodjo Taat Andayani, M.P.)

Dosen Pembimbing II



(Ir. Siman Suwadji, M.P.)

Mengetahui,

Dekan Fakultas Kehutanan



(Dr. Ir. Rawana, M.P.)

SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini benar-benar karya saya sendiri. Sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali sebagai acuan atau kutipan dengan mengikuti tata penulisan karya ilmiah yang lazim.

Yogyakarta, 31 Agustus 2026

Yang menyatakan,

Denni Malik

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji serta syukur penulis haturkan kepada Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyusun penelitian dengan judul “ANALISIS USAHA PEMBUATAN BIBIT KAKAO (*Theobroma cacao* L.) PADA CV. GHULAM SARI JAYA, KABUPATEN PURWOREJO”. Penelitian ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan tugas akhir (skripsi) gelar sarjana strata (S-1) kehutanan institut pertanian stiper yogyakarta.

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada berbagai pihak atas dukungan yang diberikan serta do’a, selama berlangsungnya proses penelitian ini kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Harsawardana, M.Eng. selaku Rektor Institut Pertanian STIPER Yogyakarta.
2. Bapak Dr. Ir. H. Rawana, M.P. Selaku Dekan fakultas kehutanan Institut Pertanian STIPER Yogyakarta.
3. Bapak Didik Surya Hadi, S. Hut., MP. Selaku ketua jurusan fakultas kehutanan Institut Pertanian STIPER Yogyakarta.
4. Bapak Ir. Surodjo Taat Andayani, MP. Selaku dosen pembimbing I atas bimbingan, bantuan, saran dan koreksiya sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
5. Bapak Ir. Siman Suwadi, MP. Selaku dosen pembimbing II atas bimbingan, bantuan, saran dan koreksinya sehingga dapat menyelesaikan pskripsi ini.

6. Kedua orangtua yang selalu mendo'akan, mendukung, dan memotivasi serta selalu memberi semangat kepada anaknya ini sehingga skripsi ini bisa dapat terselesaikan.
7. Keluarga dikampung, maupun keluarga takmir masjid nurul iman dan teman-teman serta pihak lain yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang slalu mendukung hingga saat ini.
8. Teman-teman seperjuangan jurusan kehutanan maupun jurusan lainnya yang saling mengingatkan akan pentingnya tetap dalam keistiqomahan dan semangat dalam menuntut ilmu dikampus Institut Pertanian STIPER Yogyakarta.

Akhirnya penulis sangat menyadari bahwa dalam penyusunan proposal penelitian ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk penyempurnaan penelitian ini kedepannya agar lebih baik dan maksimal.

Yogyakarta, 31 Agustus 2026

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI	x
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Tanaman Kakao (<i>Thebroma cacao</i> L.)	6
B. Usaha Pembibitan.....	7
C. Biaya Produksi.....	9
D. Penyusutan Alat.....	9
E. Penerimaan dan Pendapatan	10
F. Kerangka Pemikiran.....	12
III. METODE PENELITIAN.....	13
A. Tempat dan Waktu Pelaksanaan	13
B. Alat dan Bahan Penelitian	13
C. Rancangan Penelitian	14
D. Prosedur Pelaksanaan Penelitian.....	14
E. Parameter Pengamatan.....	15
F. Analisis Data.....	16
1. Total Biaya Produksi (<i>Total Cost</i> / TC).....	16
2. Penerimaan (<i>Total Revenue</i> / TR).....	16
3. Pendapatan (<i>Income</i> / π).....	16
4. Analisis <i>R/C Ratio</i>	16

5. <i>Break Even Point</i> (BEP).....	17
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	18
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	18
B. Tahapan Pembuatan Bibit Kakao	18
1. Persiapan Lahan	18
2. Persiapan Media	19
3. Pengisian Media dan Penataan Polybag di Bedengan	20
4. Penyiapan Benih Kakao	21
5. Penanaman Benih Kakao	23
6. Pemasangan Sungkup dan Naungan	24
7. Pemeliharaan Bibit Kakao.....	27
8. Seleksi Bibit Kakao.....	29
9. Bibit Siap Jual	30
C. Analisis Biaya Produksi (<i>Total Cost/TC</i>).....	30
1. Biaya Tetap (<i>Fixed Cost/FC</i>)	32
2. Biaya Variabel (<i>Variable Cost/VC</i>).....	32
3. Total Biaya Produksi (<i>Total Cost/TC</i>).....	33
4. Analisis Penerimaan (<i>Total Revenue/TR</i>).....	33
5. Analisis Pendapatan (<i>Income/π</i>)	34
6. Analisis Kelayakan Usaha (<i>R/C Ratio</i>).....	34
7. Analisis <i>Break Even Point</i> (BEP)	35
V. KESIMPULAN DAN SARAN	37
A. Kesimpulan.....	37
B. Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN.....	41

DAFTAR TABEL

No Tabel	Judul Tabel	Hlm
Tabel 4. 1	Komponen Biaya Tetap (<i>Fixed Cost/FC</i>)	31
Tabel 4. 2	Komponen Biaya Variabel (<i>Variable Cost/VC</i>)	32
Tabel 4. 3	Total Biaya Produksi (<i>Total Cost/TC</i>)	33
Tabel 4. 4	Total Penerimaan (<i>Total Revenue/TR</i>)	33
Tabel 4. 5	Total Pendapatan (<i>Income/π</i>)	34
Tabel 4. 6	Hasil Analisis <i>R/C Ratio</i>	35
Tabel 4. 7	Hasil Analisis <i>Break Even Point</i> (BEP)	36

DAFTAR GAMBAR

No Gambar	Judul Gambar	Hlm
Gambar 4. 1	Kegiatan Persiapan Lahan, (a) Pembersihan Lahan dan (b) Pembuatan bedengan	19
Gambar 4. 2	Kegiatan Persiapan Media	20
Gambar 4. 3	Pengisian media dan penataan polybag pada bedengan	21
Gambar 4. 4	Ekstraksi Benih Kakao dan (b) Pencucian Benih Tahap 1.	22
Gambar 4. 5	Penghampan Benih Kakao	22
Gambar 4. 6	Hasil Pencucian Benih Tahap 2.....	23
Gambar 4. 7	Penanaman Benih Kakao.....	23
Gambar 4. 8	Pemasangan pasak besi.....	25
Gambar 4. 9	Pemasangan kerangka pipa PVC	25
Gambar 4. 10	Pemasangan tulangan bambu	26
Gambar 4. 11	Pemasangan plastik UV (Sungkup).....	26
Gambar 4. 12	Pemasangan paranet (naungan)	27
Gambar 4. 13	Kegiatan penyulaman	28
Gambar 4. 14	Kegiatan pemupukan, (a) Pupuk ZA dan (b) Penaburan Pupuk ZA.....	28
Gambar 4. 15	Kegiatan pengendalian HPT	29
Gambar 4. 16	Seleksi bibit kakao.....	29
Gambar 4. 17	Bibit siap jual.....	30

INTISARI

Sebagai komoditas perkebunan strategis, kakao (*Theobroma cacao* L.) memberikan sumbangan besar bagi perekonomian Indonesia, meskipun produktivitasnya masih terhambat oleh terbatasnya ketersediaan bibit bermutu. Kondisi ini menjadikan penguatan usaha pembibitan sebagai salah satu prasyarat utama bagi keberlanjutan budi daya kakao. Penelitian ini bertujuan mengkaji biaya produksi, penerimaan, pendapatan, dan kelayakan usaha pembuatan bibit kakao pada CV. Ghulam Sari Jaya, Kabupaten Purworejo, yang dilaksanakan pada Juni–Agustus 2026 menggunakan metode deskriptif kuantitatif melalui pendekatan studi kasus. Data primer diperoleh melalui wawancara dan pengamatan langsung di lapangan, sedangkan data sekunder berasal dari catatan usaha dan berbagai literatur pendukung. Hasil kajian menunjukkan biaya produksi dalam satu siklus produksi mencapai Rp14.689.487, terdiri atas biaya tetap Rp1.084.021 (7,39%) dan biaya variabel Rp13.604.466 (92,61%), dengan komponen biaya terbesar berasal dari benih kakao dan upah tenaga kerja. Penjualan 10.000 bibit siap jual dengan harga Rp3.500 per bibit menghasilkan penerimaan sebesar Rp35.000.000, sehingga diperoleh pendapatan sebesar Rp20.310.513. Nilai R/C ratio sebesar 2,38 (lebih besar dari 1) mengindikasikan bahwa usaha ini layak dijalankan. Perhitungan Break Even Point (BEP) menunjukkan BEP produksi sebesar 4.197 bibit, BEP harga sebesar Rp1.469 per bibit, dan BEP penerimaan sebesar Rp1.774.934, yang seluruhnya berada di bawah realisasi produksi, harga jual, dan penerimaan aktual.

Kata Kunci: kakao; bibit; biaya produksi; pendapatan; kelayakan usaha