

**PERAN FARMERS DEVELOPMENT ASSOCIATE TERHADAP
PENDAMPINGAN DALAM MENINGKATKAN PENGETAHUAN
PETANI KAKAO DI DESA BERDIKARI KECAMATAN PALOLO
KABUPATEN SIGI SULAWESI TENGAH**

PRAKTEK KERJA LAPANG

Oleh :

AGUNG HENDRA KUSUMA

21102220002



**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN DAN PETERNAKAN
UNIVERSITAS ISLAM BALITAR
BLITAR
2024**

**PERAN FARMERS DEVELOPMENT ASSOCIATE TERHADAP
PENDAMPINGAN DALAM MENINGKATKAN PENGETAHUAN PETANI
KAKAO DI DESA BERDIKARI KECAMATAN PALOLO KABUPATEN
SIGI SULAWESI TENGAH**

PRAKTEK KERJA LAPANG

**Di ajukan kepada
Universitas Islam Balitar
Untuk memenuhi salah satu persyaratan
Laporan Magang Kerja**

**Oleh:
AGUNG HENDRA KUSUMA
21102220002**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN DAN PETERNAKAN
UNIVERSITAS ISLAM BALITAR
BLITAR
2024**

HALAMAN PERSETUJUAN

JUDUL

**PERAN FARMERS DEVELOPMENT ASSOCIATE TERHADAP
PENDAMPINGAN DALAM MENINGKATKAN PENGETAHUAN PETANI
KAKAO DI DESA BERDIKARI KECAMATAN PALOLO KABUPATEN
SIGI SULAWESI TENGAH**

Oleh:

Nama : Agung Hendra Kusuma
NIM : 21102220002
Prodi : Agribisnis

Telah diperiksa dan disetujui untuk di uji:

Menyetujui:

Blitar, 2023

Pembimbing I,

Pembimbing Lapangan,



Ir. Tri Kurniastuti, M.MA

NIDN. 0713096301

Adhi Saputra, S.P

TA – 00000023

Mengetahui

Ketua Program Studi Agribisnis,

Rima Dewi Oryza Sativa, S.P, M.P

NIDN. 0705128802

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL

**PERAN FARMERS DEVELOPMENT ASSOCIATE TERHADAP
PENDAMPINGAN DALAM MENINGKATKAN PENGETAHUAN PETANI
KAKAO DI DESA BERDIKARI KECAMATAN PALOLO KABUPATEN
SIGI SULAWESI TENGAH**

Oleh:

Nama : Agung Hendra Kusuma
NIM : 21102220002
Prodi : Agribisnis

Telah dipertahankan di depan majelis penguji pada tanggal 13 Agustus 2024 dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima

Majelis Penguji,

Penguji I,

Pembimbing,

Eko Wahyu Budiman, S.P., M.Agr

NIDN. 0718059101

Ir. Tri Kurniastuti, M.MA

NIDN. 0713096301

Mengetahui,

Ketua Program Studi Agribisnis,

Mengesahkan

Dekan Fakultas Pertanian dan Peternakan

Rima Dewi Oryza Sativa, S.P., M.P

NIDN. 0705128802

Dr. Yuhanin Zamrodah, S.P., M.Agr

NIDN. 0709058302

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Agung Hendra Kusuma

NIM : 21102220002

Fakultas : Pertanian dan Peternakan

Program Studi : Agribisnis

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa laporan MAGANG yang berjudul “Peran *Farmers Development Associate* Terhadap Pendampingan Dalam Meningkatkan Pengetahuan Petani Kakao Di Desa Berdikari Kecamatan Palolo Kabupaten Sigi Sulawesi Tengah” yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri, baik sebagian atau keseluruhan kecuali dalam bentuk kutipan yang telah saya sebut sumbernya.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan laporan magang ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Blitar, 23 Agustus 2024

Yang Membuat Pernyataan

Agung Hendra Kusuma

NIM. 21102220002

ABSTRAK

Agung Hendra Kusuma. Peran Farmers Development Associate Terhadap Pendampingan Dalam Meningkatkan Pengetahuan Petani Kakao Di Desa Berdikari Kecamatan Palolo Kabupaten Sigi Sulawesi Tengah dibawah bimbingan Ir. Tri Kurniastuti,M.MA.

Laporan Praktik Kerja Lapang ini dibuat untuk menambah wawasan dan sebagai sarana membentuk tenaga kerja professional yang terampil. Selain itu juga, program praktik kerja lapang ini berkolaborasi dengan MSIB (Magang dan Studi Independen Bersertifikat Angkatan 6) dalam pengembangan kemampuan serta kualitas mahasiswa pada dunia kerja. Praktikan berkesempatan magang di Yayasan Edufarmers International yang berlokasi di Desa Berdikari, Kecamatan Palolo, Kabupaten Sigi, Sulawesi Tengah. Praktikan ingin mengetahui peran dari *Farmers Development Associate* terhadap pendampingan dalam meningkatkan pengetahuan petani kakao. Selain, Yayasan Edufarmers International merupakan salah satu organisasi yang dinaungi oleh PT, Japfa Comfeed Indonesia Tbk. Selama praktik kerja lapang atau magang, praktikan ditempatkan pada posisi *Farmers Development Associate*, Adapun tugas yang dikerjakan diantaranya, *bootcamp* (Pelatihan Online), *Farm Experience* (Pelatihan Lapangan), *Field Observation* (Surveyor data petani dampingan), *Pitch Day*, *Farmers Field School* (Sekolah Lapang Petani), Proyek Produktivitas, Pengambilan data *Endline*, dan *Final Presentation*. Setelah pelaksanaan praktik kerja lapang atau magang, praktikan mengambil sebuah kesimpulan bahwa Praktik Kerja Lapang atau Magang MSIB sangat memiliki pengaruh dalam meningkatkan pengalaman serta pengetahuan pada dunia professional secara nyata. Sehingga, dapat menjadi sebuah bekal praktikan dalam memasuki dunia professional di kemudian hari.

Kata Kunci: **Farmers Development Associate, Pendampingan, Peningkatan Pengetahuan, Petani Kakao.**

MOTTO

Barang siapa keluar untuk mencari sebuah ilmu, makai ia akan berada di jalan Allah hingga ia kembali. HR Tirmidzi

Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya. Al Baqarah 286.

Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah keadaan suatu kaum, sebelum mereka mengubah keadaan diri mereka sendiri. QS Ar Rad 11

RIWAYAT HIDUP PENULIS

Agung Hendra Kusuma ialah penulis dari Laporan Magang 2024. Penulis dilahirkan pada tanggal 04 Agustus 2003 di Desa Bendo Kecamatan Ponggok Kabupaten Blitar, Jawa Timur. Penulis merupakan anak ketiga dari Bapak Markuwat dan Alm. Ibu Kartiyem.

Penulis telah menempuh pendidikan di SDN Kraton 4 Bangkalan Madura, dilanjutkan ke SMPN 02 Bangkalan Madura, selanjutnya bersekolah di SMAN 1 Bangkalan Madura selama satu semester dan pindah sekolah di SMAN 1 Srengat Blitar dikarenakan mengikuti dinas kerja orang tua, serta penulis saat ini sedang menempuh pendidikan sarjana di Universitas Islam Balitar Blitar yang memiliki fokus program studi Agribisnis Fakultas Pertanian dan Peternakan.

Penulis juga aktif di dunia organisasi dengan jabatan baik staff hingga koordinator selama mengikuti perkuliahan seperti, Himpunan Mahasiswa Agribisnis dan kepanitiaan nasional. Penulis juga aktif dalam perlombaan nasional seperti PORA 2022 (Juara 1) dan SINATION 2022 (Juara 3) yang diselenggarakan oleh POPMASEPI dan Universitas Jember. Penulis juga memiliki pengalaman profesional melalui kegiatan magang sejak semester empat di PT Jatinom Indah Agri sebagai *Quality Control Inspector / Quality Inspector* komoditas jagung Nusa Tenggara Barat dan pada semester 6 diterima dalam program MSIB (Magang dan Studi Independen Bersertifikat Angkatan 6) di Yayasan Edufarmers Internasional sebagai *Farmers Development Associate* komoditas kakao Sulawesi Tengah.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberi rahmat taufik serta hidayah yang telah diberikan kepada penulis sehingga mampu menyelesaikan penulisan laporan Magang dengan judul “Peran Farmers Development Associate Terhadap Pendampingan Dalam Meningkatkan Pengetahuan Petani Kakao Di Desa Berdikari Kecamatan Palolo Kabupaten Sigi Sulawesi Tengah”

Penulisan Laporan Magang ini diajukan kepada Universitas Islam Balitar (UNISBA) Blitar untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan program sarjana pertanian.

Penulis meyampaikan terimakasih kepada:

1. Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan RI, selaku penyelenggara program Merdeka Belajar Kampus Merdeka.
2. Drs. Soebiantoro., MM selaku Rektor Universitas Islam Balitar
3. Dr. Yuhanin Zamrodah, S.P., M.Agr selaku Dekan Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas islam Balitar
4. Ibu Rima Dewi Oriza Sativa, S.P., M.P selaku Kepala Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Balitar.
5. Bapak Rosfiansyah, S.P., M.Si., Ph.D., selaku DPP MSIB *batch* 6 untuk mitra Edufarmers yang telah mendampingi dan memberikan konseling kepada seluruh FDA (*Farmers Development Associate*).
6. Ir. Tri Kurniastuti, MMA selaku Pembimbing
7. Bapak Yahja Djanggola selaku Ketua Yayasan Edufarmers Internasional.
8. Bapak Andi Amirullah, S.P selaku Field Manager Bertani Untuk Negeri 8 Komoditi Kakao Yayasan Edufarmers Internasional yang telah memberikan bimbingan dan arahnya selama program magang berlangsung
9. Bapak Adhi Saputra selaku Mentor dan *Field Facilitator* Bertani Untuk Negeri 8 Komoditi Kakao Yayasan Edufarmers Internasional yang telah memberikan bimbingan, arahan, waktu, dan kesabarannya selama program magang berlangsung
10. Orang Tua dan keluarga besar penulis yang telah memberi dorongan material dan spriritual dalam menyelesaikan laporan ini

11. Bapak dan Ibu *Stakeholders* Kabupaten Sigi yang telah membantu kegiatan selama program magang berlangsung
12. BPP Bahagia yang telah menerima serta memberikan banyak fasilitas selama program magang berlangsung
13. Bapak dan Ibu Petani Dampingan yang telah meluangkan waktu dan tenaganya dalam memperlancar kegiatan program magang penulis
14. Teman-teman FDA: Ahmad, Aldo, Andi, Daffa, Ergiant, Fitri, Nelli, Tarra, dan Windy yang telah banyak membantu dan memperlancar penulis dalam menyelesaikan program magang ini.

Penulis juga menyadari bahwa dalam laporan ini banyak sekali terdapat kekurangan dan kesalahan, oleh karena itu kritik dan saran dari semua pihak yang sifatnya konstruktif selalu penulis harapkan demi kesempurnaan laporan ini.

Blitar, 23 Agustus 2024

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	3
LEMBAR PENGESAHAN	4
PERNYATAAN	5
ABSTRAK	6
MOTTO	7
RIWAYAT HIDUP PENULIS	8
KATA PENGANTAR.....	9
DAFTAR ISI.....	11
DAFTAR TABEL	14
DAFTAR LAMPIRAN	15
BAB I.....	Error! Bookmark not defined.
PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan Laporan Magang	Error! Bookmark not defined.
1.4 Manfaat Magang.....	Error! Bookmark not defined.
1.4.1 Bagi mahasiswa :	Error! Bookmark not defined.
1.4.2 Bagi Perusahaan dan Masyarakat :	Error! Bookmark not defined.
1.4.3 Bagi Universitas Islam Balitar :	Error! Bookmark not defined.
BAB II	Error! Bookmark not defined.
TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
2.1 Kakao	Error! Bookmark not defined.
2.1.1. Klasifikasi Tanaman Kakao	Error! Bookmark not defined.
2.1.2. Morfologi	Error! Bookmark not defined.
2.1.3. Sejarah Kakao	Error! Bookmark not defined.
2.1.4. Kakao Sulawesi Tengah	Error! Bookmark not defined.
2.2 Penyuluhan atau Pendampingan	Error! Bookmark not defined.
2.3 Peran Penyuluhan atau Pendampingan.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III.....	Error! Bookmark not defined.
METODOLOGI	Error! Bookmark not defined.
3.1 Waktu Dan Tempat	Error! Bookmark not defined.
3.2 Metode Magang.....	Error! Bookmark not defined.

3.3	Pelaksanaan Kegiatan.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV		Error! Bookmark not defined.
HASIL DAN PEMBAHASAN		Error! Bookmark not defined.
4.1	Gambaran Umum Lokasi.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.1	Letak Geografis.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.2	Keadaan Demografis.....	Error! Bookmark not defined.
4.2	Profil Yayasan <i>Edufarmers Internasional</i>	Error! Bookmark not defined.
4.3	Struktur Organisasi Perusahaan	Error! Bookmark not defined.
4.3.1.	Yayasan Edufarmers Internasional.....	Error! Bookmark not defined.
4.3.2.	Struktur Organisasi Lapangan.....	Error! Bookmark not defined.
4.4	Deskripsi Kegiatan	Error! Bookmark not defined.
4.4.1.	<i>Bootcamp</i> (Pelatihan Online).....	Error! Bookmark not defined.
4.4.2.	<i>Farm Experience</i> (Pelatihan Lapangan).....	Error! Bookmark not defined.
4.4.3.	<i>Field Observation</i>	Error! Bookmark not defined.
4.4.4.	<i>Pitch Day</i>	Error! Bookmark not defined.
4.4.5.	Monitoring Kebun.....	Error! Bookmark not defined.
4.4.6.	<i>Farmers Field School</i>	Error! Bookmark not defined.
4.4.7.	Proyek Produktivitas	Error! Bookmark not defined.
4.4.8.	Pengambilan Data <i>Endline</i>	Error! Bookmark not defined.
4.4.9.	<i>Final Presentation</i>	Error! Bookmark not defined.
4.5	Pelaksanaan Kegiatan Yang Berdampak Terhadap Peningkatan Pengetahuan Petani Dampingan.....	Error! Bookmark not defined.
4.5.1.	Monitoring Kebun.....	Error! Bookmark not defined.
4.5.2.	<i>Farmers Field School</i>	Error! Bookmark not defined.
4.5.3.	Proyek Produktivitas	Error! Bookmark not defined.
4.6	Hasil dan Dampak Kegiatan	Error! Bookmark not defined.
BAB V		Error! Bookmark not defined.
KESIMPULAN DAN SARAN		Error! Bookmark not defined.
5.1	Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
5.2	Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA		Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN.....		Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Alur Pelaksanaan Kegiatan Magang Edufarmers	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. Denah Lokasi Kegiatan Magang	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. Struktur Organisasi Yayasan Edufarmers Internasional	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. Struktur Organisasi Yayasan Edufarmers 2022...	Error! Bookmark not defined.
Gambar 5. Struktur Organisasi Lapangan Yayasan Edufarmers Internasional	Error! Bookmark not defined.
Gambar 6. APD Petani Kakao	Error! Bookmark not defined.
Gambar 7. Unsur Hara	Error! Bookmark not defined.
Gambar 8. Kalender Musim Kakao	Error! Bookmark not defined.
Gambar 9. Bahan Tanam Unggul.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 10. Bahan Tanam Unggul.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 11. Perbanyakkan Tanaman Kakao	Error! Bookmark not defined.
Gambar 12. Kompatibilitas dan Penyerbukan Kakao	Error! Bookmark not defined.
Gambar 13. Pengendalian Hama dan Penyakit Kakao.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 14. Grading Biji Kakao	Error! Bookmark not defined.
Gambar 15. PSB (Photosynthetic Bacteria) Cluster Sejahtera.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 16. Lubang Rorak Kakao	Error! Bookmark not defined.
Gambar 17. Lubang Rorak Kakao	Error! Bookmark not defined.
Gambar 18. <i>Lubang Resapan</i> Pestisida	Error! Bookmark not defined.
Gambar 19. Lubang Resapan Pestisida.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 20. Penanda Penyangga Zona Riparian.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 21. Rehabilitasi Kakao: Sambung Chupon	Error! Bookmark not defined.
Gambar 22. Petani Dampingan: Jemi Laua	Error! Bookmark not defined.
Gambar 23. Nursery Swadaya Petani Dampingan 600 bibit.	Error! Bookmark not defined.
Gambar 24. Pemberian Buku Pencatatan Keuangan Kakao .	Error! Bookmark not defined.
Gambar 25. <i>Pemberian Poster K3 ke Petani Dampingan</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 26. Pemberian Poster K3 ke Petani Dampingan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 27. <i>Pemberian Poster Kualitas Biji Kakao ke Petani Dampingan</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 28. Pemberian Poster Kualitas Biji Kakao ke Petani Dampingan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 29. Pemberian Kotak Pestisida bersama Head Office Edufarmers, Field Manager, dan Field Facilitator	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Daftar Pestisida Sertifikasi Rainforest Alliance.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. Daftar Pestisida Sertifikasi Rainforest Alliance.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. Daftar Pestisida Sertifikasi Rainforest Alliance.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. Daftar Pestisida Sertifikasi Rainforest Alliance.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5. Daftar Pestisida Sertifikasi Rainforest Alliance.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 6. Daftar Pestisida Sertifikasi Rainforest Alliance.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 7. Data Peningkatan Pengetahuan Petani Dampingan Desa Berdikari.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 8. Logbook Monitoring Samuel Takarung.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 9. Initive Trackers Samuel Takarung.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 10. Logbook Monitoring Habri Riman.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 11. Initive Trackers Habri Riman.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 12. Logbook Monitoring Jemi Laua.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 13. Initiative Trackers Jemi Laua.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 14. Logbook Monitoring Sutrionema.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 15. Initiative Trackers Sutrionema.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 16. Logbook Monitoring Begin Supriel.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 17. Initiative Trackers Begin Supriel.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 18. Logbook Monitoring Robina Dorris.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 19. Initiative Trackers Robina Dorris.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 20. Logbook Monitoring Gerson Mordekai.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 21. Initiative Trackers Gerson Mordekai.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 22. Logbook Monitoring Manus Yesene.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 23. Initiative Trackers Manus Yesene.....	Error! Bookmark not defined.

Tabel 24. Logbook Monitoring Rita Jaine.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 25. Initiative Trackers Rita Jaine.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 26. Logbook Monitoring Jeiner Indrawati.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 27. Initiative Trackers Jeiner Indrawati.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Laporan Logbook MSIB batch 6 Edufarmers Internasional.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 2. Formulir P2 (Pengetahuan Petani) Edufarmers Internasional.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 3. Logbook Monitoring dan Initiative Trackers Petani Dampingan Desa Berdikari.....	Error! Bookmark not defined.