



SURAT TUGAS
No.023/FSTD/PRODI/II/2024

Ketua Program Studi Agribisnis Universitas TRILOGI menugaskan kepada:

1. Dr. Inanpi Hidayati Sumiasih Pembimbing

Untuk membimbing mahasiswa MBKM:

Nama : Tarra Indra Buana
NIM : 21105008
Jurusan : Agribisnis
Perusahaan MBKM : Yayasan Edufarmers Internasional
Lokasi MBKM : Kantor Pusat Wisma Millenia Jalan Letjen M.T Haryono No.Kav 16,
RT.11/RW.5 Tebet Barat
: Kantor Daerah Desa Bahagia, Kec Palolo Kabupaten Sigi, Sulawesi
Tengah
Program : MBKM
Tanggal awal MBKM : 01 Maret 2024
Tanggal akhir MBKM : 30 Juni 2024

Jakarta, 29 Februari 2024

Dr. Arman
Ketua Program Studi Agribisnis (S-1)

Tembusan :

Kepala Biro Sumber Daya Etika Dan Hukum

Yayasan Edu Farmers International

Modul Program Bertani Untuk Negeri

No.	Modul/Program	Durasi Waktu
	SOFT SKILLS	
1	Kemampuan Berpikir Kritis (Critical Thinking)	5760 menit
2	Kemampuan Resiliensi (Resilience)	5760 menit
3	Kemampuan Regulasi Diri (Self- Regulation)	5760 menit
4	Kemampuan Berempati (Empathy)	5760 menit
5	Pemecahan Masalah (Problem Solving)	6600 menit
6	Komunikasi Antar Pribadi	6600 menit
7	Mengelola Pemangku Kepentingan Lapangan (Stakeholder Management)	6600 menit
	HARD SKILLS	
8	Pengenalan Bisnis dan Manajemen Keuangan	6600 menit
9	Dasar Analisis Data	6600 menit
10	Kemampuan Presentasi	6690 menit
11	Teknik Fasilitasi	8100 menit
12	Budidaya Kakao	10050 menit

Log Book MSIB BATCH 6 (Edufarmers Inernasional)
Tarra Indra Buana 21105008

NO	Hari/Tanggal	Kegiatan	Keterangan Acara	Gambar
1.	Jumat / 16 Februari 2024	Mengerjakan soal Baseline	mengerjakan 200 soal untuk penilaian awal dan nantiya digunakan sebagai pembanding nantinya di akhir kegiatan	
2.	Senin / 19 Februari 2024	Onboarding Program Bertani Untuk Negeri	Perkenalan bagaimana teknis pekerjaan, lokasi penempatan, lokasi tempat tinggal, sampai pengenalan pekerjaan	
3.	Selasa / 20 Februari 2024	Belajar Mandiri LMS	Mempelajari materi yang tersedia di LMS (Learning Monitoring Sistem) sebagai bahan pegangan nantinya ketika pendampingan dengan petani	
4.	Rabu / 21 Februari 2024	Online Bootcamp	Pengenalan materi tentang hard skill dan soft skill mengenai cara komunikasi, cara perkenalan dengan petani	
5.	Kamis / 22 Februari 2024	Online Bootcamp	Mempelajari data analisis cara menginput data dan cara membenarkan data yang salah input mengenai observasi lapangan yang akan dilakukan	
6.	Jum'at / 23 Ferbuari 2024	Online Bootcamp	mempelajari bagaimana cara menanggapi pemangku kepentingan dalam berkomunikasi dan mempelajari bagaimana mereka menjalankan tugasnya, sehingga penempatan kepentingannya bisa pas dengan kita yang melakukan pekerjaan dilapangan.	
7.	Senin / 26 Februari 2024	Persiapan Mobilisasi	Melakukan kegiatan persiapan untuk melaksanakan mobilisasi di esok harinya.	

8.	Selasa / 27 Februari	Melakukan mobilisasi	Melakukan mobilisasi ke tempat penempatan (Palu) dengan mode transportasi pesawat	
9.	Rabu / 28 Februari 2024	Penyewaan motor	Mengunjungi tempat penyewaan motor untuk melakukan penyewaan motor yang digunakan untuk kendaraan operasional disini	
10.	Kamis / 29 Februari 2024	Mengunjungi kepala desa dan bertemu kepala BPP	Mengunjungi Kepala Desa Sejahtera untuk berkenalan dan meminta izin secara simbolis serta melakukan pertemuan dengan kepala BPP Desa Bahagia dan beberapa perwakilan penyuluh di desa yang ada di Kecamatan Palolo	
11.	Jum'at / 1 Maret 2024	Melaksanakan Asesmen Tilik Diri	Mengikuti kegiatan kemendikbud melewati kanal youtube untuk mengetahui tata cara pengisian log book bulanan di web mbkm	
12.	Senin / 4 Maret 2024	Opening ceremony BUN 8 Kakao	Melakukan upacara pembukaan di kantor Kecamatan Palolo bersama peserta lainnya.	
13.	Selasa / 5 Maret 2024	Mengunjungi Demplot	Membuat kerangka tempat pembibitan (nursery) yang memiliki besar 4 x 4 meter yang dapat memuat sekitar 600 bibit baru	
14.	Rabu / 6 Maret 2024	Mengunjungi Demplot	Membuat kerangka dan mempelajari cara pengukuran ph dan NPK	

15.	Kamis / 7 Maret 2024	Mengunjungi Demplot	Pemasangan atap atas menggunakan daun kelapa agar sinar matahari yang masuk sekitar 30-40%	
16.	Jumat / 8 Maret 2024	Mengunjungi Demplot	Pemotongan rumput dan pembuatan parit untuk aliran air yang baik di sekitar keliling tempat pembibitan (nursery)	
17.	Sabtu / 9 Maret 2024	Farm Experience	Mengunjungi Demplot kelompok (cluster) kelompok lain, melihat nursery kelompok lain, dan disana mempelajari cara sambung pucuk, sambung cupon	
18.	Selasa / 12 Maret 2024	Farm Experience	Mengunjungi demplot untuk mempelajari latihan observasi, pengukuran lahan dengan aplikasi Fields Area Measure, pendalaman agroforestry, dan mempelajari pengajiran di lahan datar	
19.	Rabu / 13 Maret 2024	Farm Experience	Mengunjungi salah satu kebun petani dampingan untuk mempelajari pemupukan, pemangkasan, pemanenan secara sering, dan sanitasi dari kakao	
17.	Kamis / 14 Maret 2024	Farm Experience	mengunjungi salah satu petani dampingan (Pak Sutrisno) untuk mempelajari hand polination pada bunga kakao, cara melakukan sanitasi lahan yang baik, dan mempelajari bagaimana lapisan tanah di kebun Pak Sutrisno.	

18	Jumat / 15 Maret 2024	Farm Experience	mengunjungi puskesmas untuk mempelajari K3 serta cara pertolongan pertama pada kecelakaan kerja.	
19	Sabtu / 16 Maret 2024	Farm Experience	mempelajari tata cara quality control biji kakao, dan cara fermentasi biji kakao untuk menghasilkan biji kering yang kualitasnya lebih baik. lalu di sore harinya kami melakukan penutupan acara farm experience dengan berbuka bersama seluruh peserta Bertani Untuk Negeri batch 8 Kakao	
20	Minggu / 17 Maret 2024	Libur	-	-
21	Senin / 18 Maret 2024	Field Observation	Melakukan zoom dengan HO mengenai cara pelaksanaan FO (Field Observasion), sekaligus melakukan opening untuk field Observasion, yang dilaksanakan sampai akhir maret, diberitahu dokumen apa saja yang harus diisi.	
22	Selasa / 19 Maret 2024	Field Observation	Melakukan kunjungan ke petani sekaligus mengambil data P1-P3 sebanyak 2 rumah, yaitu Pak Bambang dan Pak Kurmiatun.	
23	Rabu / 20 Maret 2024	Field Observation	Melakukan kunjungan ke petani sekaligus mengambil data P1-P3 sebanyak 2 petani, yaitu Pak marten dan Ibu Fany	

24	Kamis / 21 Maret 2024	Field Observation	Melakukan kunjungan ke petani sekaligus mengambil data P1-P3 Pak Marinus	
25	Jumat / 22 Maret 2024	Field Observation	Melakukan kunjungan ke petani sekaligus mengambil data P1-P3 Pak Lodewik	
26	Sabtu / 23 Maret 2024	Field Observation	Melakukan kunjungan ke petani sekaligus mengambil data P1-P3 Pak Jon	
27	Minggu / 24 Maret 2024	Libur	-	-
28	Senin / 25 Maret 2024	Field Observation	Melakukan kunjungan ke petani sekaligus mengambil data P1-P3 Pak Elieser	
29	Selasa / 26 Maret 2024	Field Observation	Melakukan kunjungan ke petani sekaligus mengambil data P1-P3 dan poligon lahan Pak Fransiskus	

30	Rabu / 27 Maret 2024	Field Observation	Melakukan kunjungan ke petani sekaligus mengambil data P1-P3 dan poligon lahan Pak Desvianto	
31	Kamis / 28 Maret 2024	Field Observation	Melakukan poligon lahan dua petani, yaitu lahan Pak Bambang dan Pak Kurniatun	
32	Jumat / 29 Maret 2024	Field Observation	Melakukan poligon 2 petani, yaitu lahan Pak Marten dan Ibu Fany	

33	Sabtu / 30 Maret 2024	Field Observation	Melakukan poligon lahan dua petani, yaitu lahan Pak Elieser dan Pak Marinus. Dilanjutkan sore harinya dengan pertemuan online zoom yang dilakukan bersama Kemendikbud mengenai cara mengelola strees untuk generasi z, dan juga zoom dengan DPP yang membahas tentang tata cara pelaporan jika terjadi hal-hal yang tidak seharusnya di tempat kerja.	
34	Minggu / 31 Maret 2024	Field Observation	melakukan poligon lahan dua petani yaitu lahan Pak Lodewik dan Pak Jon.	
35	Senin / 1 April 2024	Field Observation	Menginput data P1-P3 ke google form	
36	Selasa / 2 April 2024	Field Observation	Bertemu diskusi dengan perusahaan kelautan membahas tentang bahaya pencemaran pupuk kimia dan melanjutkan input data P1-P3 ke google form	
37	Rabu / 3 April 2024	Field Observation	Mengisi polybag untuk nursery di demplot.	
38	Kamis / 4 April 2024	Field Observation	Melakukan ujian Midline	

39	Jumat / 5 April 2024	Field Observation	Melakukan pitch day, yaitu mempresentasikan kegiatan apa saja yang akan dilakukan, penentuan proyek produktivitas, dan jadwal dan materi sekolah lapang nantinya, sekaligus penutupan field observation	
40	Sabtu / 6 April 2024	Demplot	Meneruskan pengisian polybag untuk rumah pembibitan di demplot	
41	Minggu / 7 April 2024	Libur	Llibur	
42	Senin / 8 April 2024	Demplot	Meneruskan pengisian polibag untuk rumah pembibitan (nursery) di demplot	
43	Selasa / 9 April 2024	Libur		
44	Rabu / 10 April 2024	Libur		
45	Kamis / 11 April 2024	Libur		
46	Jumat / 12 April 2024	Libur		
47	Sabtu / 13 April 2024	Libur		
48	Minggu / 14 April 2024	Libur		
49	Senin / 15 April 2024	Libur		

50	Selasa / 16 April 2024	Monitoring	Pembekalan untuk melakukan Field Farmer School atau Sekolah Lapang Petani	
51	Rabu / 17 April 2024	Monitoring	mendatangi kantor desa untuk lokasi Sekolah Lapang 1	
52	Kamis / 18 April 2024	Demoplot	Pengisian tanah ke polibag	
53	Jumat / 19 April 2024	Monitoring	Membuat poster untuk materi Sekolah Lapang	
54	Sabtu / 20 April 2024	Monitoring	Persiapan sekolah lapang	
55	Minggu / 21 April 2024	Libur	libur	
56	Senin / 22 April 2024	Farmer Field School (FFS) / Sekolah Lapang	Melaksanakan Sekolah Lapang 1 di kantor desa berdikari	
57	Selasa / 23 April 2024	FFS	Melaksanakan sekolah lapang 1 di kantor desa sejahtera	
58	Rabu / 24 April 2024	FFS	Melaksanakan sekolah lapang 1 di desa uenuni	

59	Kamis / 25 April 2024	Monitoring	Monitoring rumah pak marten sapan untuk melihat penjemuran yang dilakukannya, monitoring lahan pak Lodewik Wodal yang sudah lama tidak diurus dan menentukan langkah selanjutnya, monitoring lahan pak Marinus Manjang untuk melihat keadaan pohon yang perlu di sulam	
60	Jumat / 26 April 2024	Monitoring	Melakukan monitoring ke kebun pak kurniatun yang sampah kulitnya banyak, melakukan monitoring ke lahan bu fani, yang dimana banyak juga sampah kulit kakao bertebaran, kebun pak bambang sugeng dan menemukan banyak cabang kering	
61	Sabtu / 27 April 2024	Monitoring	Melakukan monitoring ke lahan Elieser yang gulmanya tinggi, monitoring ke lahan Jon Momba dan menemukan kurangnya penaung	
62	Minggu / 28 April 2024	Monitoring	Monitoring lahan pak Desvianto yang dimana terdapat banyak buah busuk masih nyangkut di pohonnya	
63	Senin / 29 April 2024	FFS	Melaksanakan sekolah lapang 2 di desa sejahtera, lebih tepatnya di rumah pak albertus	
64	Selasa / 30 April 2024	FFS	Melaksanakan sekolah lapang 2 di desa uenuni	
65	Rabu / 1 Mei 2024	Demplot	Menanam bibit klon BB01 di demplot	

66	Kamis / 2 mei 2024	FFS	Melaksanakan Sekolah Lapang 3 di desa sejahtera lebih tepatnya di rumah pak marinus manjang.	
67	Jumat / 3 Mei 2024	Monitoring	Melakukan monitoring di lahan Jon Momba untuk melihat keadaan gulma yang telah diparas, monitoring Lodewik wodal yang cabangnya saling bertemu, monitoring lahan Fransiskus yang membutuhkan pejantan untuk tanaman kakao klon MCC 02	
68	Sabtu / 4 mei 2024	FFS	melaksanakan sekolah lapang 3 di desa bahagia	
69	Minggu / 5 Mei 2024	Libur	-	-
70	Senin / 6 Mei 2024	Demplot	penyemprotan pestisida di demplot	
71	Selasa / 7 Mei 2024	FFS	Melaksanakan sekolah lapang 3 dan 4 di desa uenuni	

72	Rabu / 8 Mei 2024	FFS	Melaksanakan sekolah lapang 4 di desa bahagia	
73	Kamis / 9 Mei 2024	Demplot	Pemasangan mulsa di demplot dan menyambung pucuk	
74	Jumat / 10 Mei 2024	Monitoring	Monitoring lahan pak Elieser untuk melihat kegiatan yang dilakukan oleh dia dan hasilnya tidak ada kegiatan yang dilakukan, melakukan monitoring lahan Pak Jon untuk persiapan panen di minggu depannya, melakukan monitoring di lahan ibu fani dan pak marten yang hasilnya sama, yaitu irigasi yang kurang baik maka terjadi genangan dan terdapat banyak lumpur	
75	Sabtu / 11 Mei 2024	Monitoring	Melakukan monitoring di lahan pak kurniatun dan sedikit membantu membelah buah, melakukan monitoring di lahan pak Fransiskus dan sedikit membantu untuk membuat dan membersihkan rumah pembibitan	
76	Minggu / 12 Mei 2024	Demoplot	melakukan pengukuran terhadap papan kebun percontohan di depan rumah pak Jhoni untuk nantinya dicabut dan dipindah ke kebun percontohan pak Zulkifli	

77	Senin / 13 Mei 2024	FFS	Melakukan sekolah lapang 5 di desa sejahtera	
78	Selasa / 14 Mei 2024	Project Productivity	menggali rerak di kebun ibu Simon Tandi dan kebun Pak Bambang Sugeng	
79	Rabu / 15 Mei 2024	FFS	melakukan sekolah lapang 5 di desa sejahtera, lalu mencabut papan percontohan di depan rumah Pak Jhoni	
80	Kamis / 16 Mei 2024	FFS	Melakukan sekolah lapang 5 di desa uenuni	
81	Jumat / 17 Mei 2024	FFS	Melakukan Sekolah lapang 5 di desa Berdikari	
82	Sabtu / 18 Mei 2024	Monitoring	Melakukan monitoring dilahan pak desvianto dan melakukan sambung chupon	

83	Minggu / 19 Mei 2024	Monitoring	Melakukan sambung chupon di desa berdikari	
84	Senin / 20 Mei 2024	FFS	Melakukan FFS di Desa Uenuni, lalu melakukan monitoring untuk bertemu pak sulaiman di penjemuran kakaonya, lalu melakukan monitoring di lahan pak kurniatun dan melihat sarungisasi di kebun pak Luther.	
85	Selasa / 21 Mei 2024	FFS	Melakukan ffs di desa berdikari, lebih tepatnya di kebun pak Gerson, setelah itu kedatangan ibu azahra untuk survey dan memastikan tempat kegiatan agriCRF.	
86	Rabu / 22 Mei 2024	Demplot	Ke demoplot untuk melakukan penyemprotan pestisida, pemasangan waring, pemasangan mulsa, dan mengundang FFS untuk keesokan harinya	
87	Kamis / 23 Mei 2024	FFS	Melakukan ffs di desa sejahtera, dilakukan 2 sesi, sesi pertama dilakukan di rumah pak yosi dan sesi kedua dilakukan di rumah opa tangkidi	
88	Jumat / 24 Mei 2024	Demplot	Rapat di ruang pertemuan, maaf-maafan, sorenya kedatangan ibu Eva selaku kepala sekolah Bertani Untuk Negeri di demoplot.	

89	Sabtu / 25 Mei 2024	Monitoring	Melakukan monitoring di kora, sebanyak 6 kebun, yaitu kebun bambang sugeng, pak Jon Momba, ibu fani, pak marten sapan, elieser, dan pak Fransiskus, disore harinya melakukan sambung chupon	
90	Minggu / 26 Mei 2024	Monitoring	Melakukan monitoring ke kebun Lodewik dan melakukan sambung chupon	
91	Senin / 27 Mei 2024	Proyek produktivitas	pergi ke palu untuk mengambil poster	
92	Selasa / 28 mei 2024	Libur	libur	
93	Rabu / 29 Mei 2024	FFS	Melakukan FFS di kantor desa bahagia, dan sorenya mengundang FFS	
94	Kamis / 30 Mei 2024	FFS	Di pagi hari melakukan ffs di kantor desa Sejahtera, siangnya melakukan ffs di gereja kora, sorenya melakukan kegiatan di demplot	
95	Jumat / 31 Mei 2024	Proyek Produktivitas	Melakukan rapat di ruang pertemuan, membahas proyek produktivitas, ffs, dan belajar sambung samping	
96	Sabtu / 1 Juni 2024	FFS	Mengerjakan tugas di classroom tentang ffs 1-8	
97	Minggu / 2 Juni 2024	Libur	-	-

98	Senin / 3 Juni 2024	FFS	Melakukan ffs terakhir di desa uenuni	
99	Selasa / 4 Juni 2024	Proyek Produktivitas	Melakukan sambung pucuk di petani dampingan yaitu Kurniatun Tonimba dan menggali rorak di demplot	
100	Rabu / 5 Juni 2024	Demplot	Memasang mulsa, melakukan sanitasi di demplot	
101	Kamis / 6 Juni 2024	Monitoring	Melakukan monitoring di sibaga (Desvianto Kompoi) dan kora (Kurniatun Tonimba)	
102	Jumat / 7 Juni 2024	Libur	Ke Palu satu cluster untuk melihat perlakuan pembibitan yang benar di universitas tadulako dan melakukan foto shoot	
103	Sabtu / 8 Juni 2024	Monitoring	Melakukan pendataan yield ke petani bun 6 dan sekalian melakukan monitoring lahan sebanyak 5 petani yaitu bambang sugeng, marinus manjang, fani, Marten sapan, elieser di sore harinya melakukan kunjungan ke solar dryer milik pak luther	
104	Minggu / 9 Juni 2024	Monitoring	Melanjutkan pendataan yield ke petani bun 6	

105	Senin / 10 Juni 2024	Proyek Produktivitas	Melakukan pembuatan video di kebun Pak Pujiono, dan sorenya melakukan pertandingan bola kakao cup	
106	Selasa / 11 Juni 2024	Proyek Produktivitas	Membagikan poster k3 dan grading biji kakao ke petani. K3 dibagikan kepada marinus manjang, dan Kurniatun Tonimba, dan grading biji kakao dibagikan kepada bambang sugeng, dan marten sapan	
107	Rabu / 12 Juni 2024	Monitoring	Pengambilan data endline petani dan mengup ke google form	
108	Kamis / 13 Juni 2024	Endline	Pengerjaan ujian endline di tribun berdikari	
109	Jumat / 14 Juni 2024	Proyek Produktivitas	Melakukan penggalian rorak dan siangya melanjutkan pengambilan data endline ke petani.	
110	Sabtu / 15 Juni 2024	Monitoring	Mengerjakan working document dan gform, malamnya melakukan pertemuan online dengan DPP untuk membahas kegiatan mobilisasi dan laporan akhir	
111	Minggu / 16 Juni 2024	Proyek Produktivitas	Melakukan sambung chupon dan memasang tiang untuk penyangga riparian	

112	Senin / 17 Juni 2024		Melakukan kegiatan silaturahmi dengan Petani dampingan dan tetangga	
113	Selasa / 18 Juni 2024		Melakukan kunjungan ke pedagang biji kering kakao dan siangya melakukan pemasangan zona penyangga riparian di pinggir sungai yang bersebelahan dengan kebun petani dampingan	
114	Rabu / 19 Juni 2024		Mempersiapkan ppt untuk final presentation di esok harinya	
115	Kamis / 20 Juni 2024	Monitoring	mengundang petani untuk melakukan perpisahan di kantor BPP	
116	Jumat / 21 Juni 2024	Perpisahan	Melakukan perpisahan dengan BPP, petani, dan pemdes di BPP Bahagia	
117	Sabtu / 22 Juni 2024	Libur	-	-
118	Minggu / 23 Juni 2024	Libur	-	-
119	Senin / 24 Juni 2024	Libur	-	-

120	Selasa / 25 Juni 2024	Penutupan	Closing Ceremony di Kantor Bupati Sigi, lebih tepatnya di aula Tadulako	
121	Rabu / 26 Juni 2024	Pamitan	Pamitan dengan petani dan beres-beres posko	
122	Kamis / 27 Juni 2024	Pamitan	Pamitan dengan petani dampingan	
123	Jumat / 28 Juni 2024	Persiapan Mobilisasi	Melakukan keberangkatan ke palu untuk persiapan mobilisasi kepulangan	
124	Sabtu / 29 Juni 2024	Final Chapter	Melakukan Zoom MSIB final chapter	
125	Minggu / 30 Juni 2024	Mobilisasi Kepulangan	Mobilisasi Kepulangan	

Laporan Asesmen Akhir
Farmers Development Associate (FDA)
Program Bertani untuk Negeri



Kode FDA : 03MSIB08029
 Komoditas : **Kakao**
 Nama : **Tarra Indra Buana**
 Asal Perguruan Tinggi : **Universitas Trilogi**
 Program Studi : **Agribisnis**
 Email : **tarraindrabuana@gmail.com**

Bagian I : Soft Skill	Komponen Penilaian	Nilai Praktik	Nilai Teori	Nilai Total
Kemampuan Berpikir Kritis (Critical Thinking)	- Berusaha untuk mengevaluasi dan memodifikasi pemikiran atau cara kerja yang terjadi selama ini - Terbuka terhadap ide baru dan berusaha mengevaluasi ide menggunakan bukti yang ada - Selalu mempertanyakan bukti - Selalu berusaha mendapatkan pembelajaran dari pengalaman	95		95
Kemampuan Resiliensi (Resilience)	Peserta diharapkan untuk memiliki kemampuan untuk: - Mampu melihat sisi positif dari situasi dan kondisi yang sulit - Menyadari nilai dan makna kehidupan meskipun berada dalam situasi dan kondisi sulit - Tetap tekun dan berjuang walaupun menghadapi hambatan - Bergantung pada diri sendiri, mengenal kekuatan maupun keterbatasan dirinya dan menghargai keunikan dirinya	95		95
Kemampuan Regulasi Diri (Self- Regulation)	- Memiliki tujuan jelas yang akan dicapai atau target perilaku yang akan diubah - Cenderung selalu mengumpulkan informasi terkait tujuan dan target perilaku - Selalu membandingkan kondisi nyata yang dihadapi dengan kondisi ideal yang diharapkan - Mencari alternatif cara untuk mencapai tujuan, membuat perencanaan strategis untuk mencapai tujuan, menjalankan rencana dan mengevaluasi efektivitas cara terkait pencapaian tujuan	95		95
Kemampuan Berempati (Empathy)	- Mengakui emosi milik dirinya sendiri maupun milik orang lain - Mampu mengadopsi sudut pandang orang lain dengan tetap membedakannya dari sudut pandang diri sendiri - Mampu memilih respon sosioemosional yang tepat	94		94
Pemecahan Masalah (Problem Solving)	- Mengevaluasi korelasi data recording dari masing-masing performa komoditas - Menyusun hipotesis permasalahan yang tepat dari suatu permasalahan yang dihadapi berdasarkan data - Membuktikan hipotesis permasalahan untuk mendapatkan validasi dan menentukan akar masalah - Menganalisis akar permasalahan yang dihadapi peternak/peternak dampingan - Menyusun rencana inisiatif perbaikan dari permasalahan yang dihadapi peternak/petani dampingan - Percaya diri bahwa mampu memecahkan masalah dan mengatasi situasi sulit - Ketika menghadapi masalah, berproses secara terstruktur, mulai dari identifikasi masalah, memilih strategi, memikirkan alternatif solusi, memilih solusi terbaik dan mengevaluasi hasil akhir yang diperoleh - Mampu mengontrol emosi dan perilaku ketika sedang menyelesaikan masalah	95	88	93
Komunikasi Antar Pribadi	- Melakukan komunikasi untuk melakukan pendekatan dan mengenali lebih dalam stakeholder yang terlibat - Melakukan intervensi untuk melakukan inisiatif perbaikan peternak/petani dampingan - Melakukan resolusi konflik dengan stakeholder yang terlibat dalam project - Merasa nyaman untuk secara aktif membuka diri melalui komunikasi verbal maupun nonverbal dengan orang lain - Memahami hak dan sudut pandang orang lain, tanpa mengabaikan hak dan sudut pandang diri sendiri, serta memberikan respons komunikasi dan respons emosi yang sesuai - Memiliki prosedur dalam berkomunikasi, misalnya berkomunikasi secara bergiliran atau pengakuan akan kesetaraan dalam berkomunikasi - Menggunakan komunikasi sebagai cara untuk mencapai tujuan yang telah ditentukan	95	87	93
Mengelola Pemangku Kepentingan Lapangan (Stakeholder Management)	- Mengidentifikasi dan memetakan profil pemangku kepentingan - Mengembangkan strategi dalam membangun hubungan yang baik dengan stakeholder - Mengembangkan strategi untuk proses intervensi kepada peternak/petani dampingan	93	89	92

Bagian II : Hard Skill	Komponen Penilaian	Nilai Praktik	Nilai Teori	Nilai Total
Pengenalan Bisnis dan Manajemen Keuangan	Peserta dapat memperkenalkan konsep dasar agribisnis dan hubungannya dengan pertanian serta aspek-aspek penting dalam berbisnis di sektor pertanian, merencanakan dan mengembangkan usaha agrikultur komoditas yang dipilih, serta dapat membuat perencanaan dan membuat pengelolaan manajemen resiko bisnis pertanian/perternakan	92	95	93
Dasar Analisis Data	- Merapikan data sampai siap untuk diolah dan dianalisis - Mengolah dan melakukan analisis terhadap berbagai data - Menunjukkan hasil analisis dalam bentuk yang lebih mudah dicerna oleh orang lain - Membuat analisis berdasarkan permasalahan bisnis yang dihadapi	95	89	93
Kemampuan Presentasi	- Menyusun presentasi dengan struktur dan alur cerita yang logis dan mudah diikuti - Mendesain slide presentasi dengan gaya profesional dan ringkas - Membawakan presentasi yang mudah diingat dan diterima oleh audiens dengan pembawaan, intonasi, body language yang tepat	95	71	88
Teknik Fasilitasi	- Membedakan pelatihan dan fasilitasi - Mengembangkan rencana belajar yang interaktif untuk Sekolah Lapang - Mengaplikasikan teknik-teknik fasilitasi dengan tipe audiens yang beragam dalam Sekolah Lapang	95	95	95

Bagian II : Hard Skill	Komponen Penilaian	Nilai Praktik	Nilai Teori	Nilai Total
Teknik Budidaya Kakao	<ul style="list-style-type: none"> - Merencanakan kegiatan tanaman secara komprehensif; - Menyusun seluruh rangkaian aktivitas budidaya berdasarkan praktek GAP; - Menyiapkan seluruh alat dan bahan yang diperlukan selama proses budidaya; - Membuat rencana pengendalian Hama dan Penyakit berbasis EWS (Early Warning System); - Mendesain teknologi penunjang Produktivitas hasil tanaman - Menyusun rencana panen hasil tanaman - Merencanakan persiapan pengolahan pascapanen hasil tanaman - Memodifikasi tempat penyimpanan hasil panen tanaman 	91	85	89
Fisiologi Tanaman	Peserta dapat mengetahui apa saja persyaratan lingkungan untuk tumbuh tanaman yang ideal dan bagaimana cara tanaman tumbuh dan apa saja yang harus dilakukan ketika melakukan pemeliharaan terhadap tanaman	91	85	89
Pengantar Ilmu Gulma, Hama, dan Penyakit Tanaman	Peserta dapat mengetahui gulma (daun lebar, daun sempit, teki) pada tanaman, bagaimana penanganannya serta mengetahui cara penanggulangan gulma tersebut sesuai prinsip Pengelolaan Hama Terpadu (PHT), mengetahui serangan hama (serangga, tungau, moluska dan hama vertebrata), dan penyakit (jamur, bakteri, nematoda) yang umum terjadi pada tanaman, dan juga mengetahui bagaimana penanggulangan dan penanganan yang tepat bagi tanaman sesuai prinsip PHT	91	93	91
Pengantar Sistem Pertanaman	Peserta dapat mengetahui apa saja yang harus dipersiapkan ketika fase persiapan lahan sebelum menanam tanaman	91	90	91
Pengantar Penelitian	Peserta dapat mengetahui bagaimana cara melakukan penelitian untuk komoditasnya	91	87	90
Nutrisi Tanaman dan Pemupukan	Peserta dapat mengetahui apa saja nutrisi yang dibutuhkan oleh tanaman selama siklus pertumbuhan dan juga melakukan pengamatan kebutuhan nutrisi yang dibutuhkan	91	89	90
Irigasi dan Drainase	Peserta dapat mengetahui bagaimana pengelolaan air dan irigasi yang ideal untuk pemeliharaan tanaman	91	80	88
Pertanian Berkelanjutan	Peserta dapat mengetahui apa saja praktik pertanian berkelanjutan yang baik dan merekomendasikan praktik manajemen terbaik dalam mendukung keberlanjutan budidaya, lingkungan, dan sosial	91	69	84

Nilai Total Program Bertani Untuk Negeri

91

Jakarta, 24 Juni 2024



Evaulia Nindya Kirana

*Project Manager
Bertani Untuk Negeri*



MARS

MSIB

Kampus
Merdeka
INDONESIA JAYA

SERTIFIKAT

MAGANG DAN STUDI INDEPENDEN BERSERTIFIKAT

Diberikan Kepada:

Tarra Indra Buana

8098313 - Universitas Trilogi - Agribisnis

sebagai peserta pada

Program Bertani untuk Negeri Batch 8 - Magang dan Studi Independen Bersertifikat (MSIB) Angkatan 6

Periode 16 Februari - 30 Juni 2024

Jakarta, 30 Juni 2024


edufarmers
Ir. Yahja Djanggola

Ketua Yayasan Edu Farmers International

Log Book MSIB BATCH 6 (Edufarmers Inernasional)
Tarra Indra Buana 21105008

NO	Hari/Tanggal	Kegiatan	Keterangan Acara	Gambar
1.	Jumat / 16 Februari 2024	Mengerjakan soal Baseline	mengerjakan 200 soal untuk penilaian awal dan nantiya digunakan sebagai pembanding nantinya di akhir kegiatan	
2.	Senin / 19 Februari 2024	Onboarding Program Bertani Untuk Negeri	Perkenalan bagaimana teknis pekerjaan, lokasi penempatan, lokasi tempat tinggal, sampai pengenalan pekerjaan	
3.	Selasa / 20 Februari 2024	Belajar Mandiri LMS	Mempelajari materi yang tersedia di LMS (Learning Monitoring Sistem) sebagai bahan pegangan nantinya ketika pendampingan dengan petani	
4.	Rabu / 21 Februari 2024	Online Bootcamp	Pengenalan materi tentang hard skill dan soft skill mengenai cara komunikasi, cara perkenalan dengan petani	
5.	Kamis / 22 Februari 2024	Online Bootcamp	Mempelajari data analisis cara menginput data dan cara membenarkan data yang salah input mengenai observasi lapangan yang akan dilakukan	
6.	Jum'at / 23 Ferbuari 2024	Online Bootcamp	mempelajari bagaimana cara menanggapi pemangku kepentingan dalam berkomunikasi dan mempelajari bagaimana mereka menjalankan tugasnya, sehingga penempatan kepentingannya bisa pas dengan kita yang melakukan pekerjaan dilapangan.	
7.	Senin / 26 Februari 2024	Persiapan Mobilisasi	Melakukan kegiatan persiapan untuk melaksanakan mobilisasi di esok harinya.	

8.	Selasa / 27 Februari	Melakukan mobilisasi	Melakukan mobilisasi ke tempat penempatan (Palu) dengan mode transportasi pesawat	
9.	Rabu / 28 Februari 2024	Penyewaan motor	Mengunjungi tempat penyewaan motor untuk melakukan penyewaan motor yang digunakan untuk kendaraan operasional disini	
10.	Kamis / 29 Februari 2024	Mengunjungi kepala desa dan bertemu kepala BPP	Mengunjungi Kepala Desa Sejahtera untuk berkenalan dan meminta izin secara simbolis serta melakukan pertemuan dengan kepala BPP Desa Bahagia dan beberapa perwakilan penyuluh di desa yang ada di Kecamatan Palolo	
11.	Jum'at / 1 Maret 2024	Melaksanakan Asesmen Tilik Diri	Mengikuti kegiatan kemendikbud melewati kanal youtube untuk mengetahui tata cara pengisian log book bulanan di web mbkm	
12.	Senin / 4 Maret 2024	Opening ceremony BUN 8 Kakao	Melakukan upacara pembukaan di kantor Kecamatan Palolo bersama peserta lainnya.	
13.	Selasa / 5 Maret 2024	Mengunjungi Demplot	Membuat kerangka tempat pembibitan (nursery) yang memiliki besar 4 x 4 meter yang dapat memuat sekitar 600 bibit baru	
14.	Rabu / 6 Maret 2024	Mengunjungi Demplot	Membuat kerangka dan mempelajari cara pengukuran ph dan NPK	

15.	Kamis / 7 Maret 2024	Mengunjungi Demplot	Pemasangan atap atas menggunakan daun kelapa agar sinar matahari yang masuk sekitar 30-40%	
16.	Jumat / 8 Maret 2024	Mengunjungi Demplot	Pemotongan rumput dan pembuatan parit untuk aliran air yang baik di sekitar keliling tempat pembibitan (nursery)	
17.	Sabtu / 9 Maret 2024	Farm Experience	Mengunjungi Demplot kelompok (cluster) kelompok lain, melihat nursery kelompok lain, dan disana mempelajari cara sambung pucuk, sambung cupon	
18.	Selasa / 12 Maret 2024	Farm Experience	Mengunjungi demplot untuk mempelajari latihan observasi, pengukuran lahan dengan aplikasi Fields Area Measure, pendalaman agroforestry, dan mempelajari pengajiran di lahan datar	
19.	Rabu / 13 Maret 2024	Farm Experience	Mengunjungi salah satu kebun petani dampingan untuk mempelajari pemupukan, pemangkasan, pemanenan secara sering, dan sanitasi dari kakao	
17.	Kamis / 14 Maret 2024	Farm Experience	mengunjungi salah satu petani dampingan (Pak Sutrisno) untuk mempelajari hand polination pada bunga kakao, cara melakukan sanitasi lahan yang baik, dan mempelajari bagaimana lapisan tanah di kebun Pak Sutrisno.	

18	Jumat / 15 Maret 2024	Farm Experience	mengunjungi puskesmas untuk mempelajari K3 serta cara pertolongan pertama pada kecelakaan kerja.	
19	Sabtu / 16 Maret 2024	Farm Experience	mempelajari tata cara quality control biji kakao, dan cara fermentasi biji kakao untuk menghasilkan biji kering yang kualitasnya lebih baik. lalu di sore harinya kami melakukan penutupan acara farm experience dengan berbuka bersama seluruh peserta Bertani Untuk Negeri batch 8 Kakao	
20	Minggu / 17 Maret 2024	Libur	-	-
21	Senin / 18 Maret 2024	Field Observation	Melakukan zoom dengan HO mengenai cara pelaksanaan FO (Field Observasion), sekaligus melakukan opening untuk field Observasion, yang dilaksanakan sampai akhir maret, diberitahu dokumen apa saja yang harus diisi.	
22	Selasa / 19 Maret 2024	Field Observation	Melakukan kunjungan ke petani sekaligus mengambil data P1-P3 sebanyak 2 rumah, yaitu Pak Bambang dan Pak Kurmiatun.	
23	Rabu / 20 Maret 2024	Field Observation	Melakukan kunjungan ke petani sekaligus mengambil data P1-P3 sebanyak 2 petani, yaitu Pak marten dan Ibu Fany	

24	Kamis / 21 Maret 2024	Field Observation	Melakukan kunjungan ke petani sekaligus mengambil data P1-P3 Pak Marinus	
25	Jumat / 22 Maret 2024	Field Observation	Melakukan kunjungan ke petani sekaligus mengambil data P1-P3 Pak Lodewik	
26	Sabtu / 23 Maret 2024	Field Observation	Melakukan kunjungan ke petani sekaligus mengambil data P1-P3 Pak Jon	
27	Minggu / 24 Maret 2024	Libur	-	-
28	Senin / 25 Maret 2024	Field Observation	Melakukan kunjungan ke petani sekaligus mengambil data P1-P3 Pak Elieser	
29	Selasa / 26 Maret 2024	Field Observation	Melakukan kunjungan ke petani sekaligus mengambil data P1-P3 dan poligon lahan Pak Fransiskus	

30	Rabu / 27 Maret 2024	Field Observation	Melakukan kunjungan ke petani sekaligus mengambil data P1-P3 dan poligon lahan Pak Desvianto	
31	Kamis / 28 Maret 2024	Field Observation	Melakukan poligon lahan dua petani, yaitu lahan Pak Bambang dan Pak Kurniatun	
32	Jumat / 29 Maret 2024	Field Observation	Melakukan poligon 2 petani, yaitu lahan Pak Marten dan Ibu Fany	

33	Sabtu / 30 Maret 2024	Field Observation	Melakukan poligon lahan dua petani, yaitu lahan Pak Elieser dan Pak Marinus. Dilanjutkan sore harinya dengan pertemuan online zoom yang dilakukan bersama Kemendikbud mengenai cara mengelola strees untuk generasi z, dan juga zoom dengan DPP yang membahas tentang tata cara pelaporan jika terjadi hal-hal yang tidak seharusnya di tempat kerja.	
34	Minggu / 31 Maret 2024	Field Observation	melakukan poligon lahan dua petani yaitu lahan Pak Lodewik dan Pak Jon.	
35	Senin / 1 April 2024	Field Observation	Menginput data P1-P3 ke google form	
36	Selasa / 2 April 2024	Field Observation	Bertemu diskusi dengan perusahaan kelautan membahas tentang bahaya pencemaran pupuk kimia dan melanjutkan input data P1-P3 ke google form	
37	Rabu / 3 April 2024	Field Observation	Mengisi polybag untuk nursery di demplot.	
38	Kamis / 4 April 2024	Field Observation	Melakukan ujian Midline	

39	Jumat / 5 April 2024	Field Observation	Melakukan pitch day, yaitu mempresentasikan kegiatan apa saja yang akan dilakukan, penentuan proyek produktivitas, dan jadwal dan materi sekolah lapang nantinya, sekaligus penutupan field observation	
40	Sabtu / 6 April 2024	Demplot	Meneruskan pengisian polybag untuk rumah pembibitan di demplot	
41	Minggu / 7 April 2024	Libur	Llibur	
42	Senin / 8 April 2024	Demplot	Meneruskan pengisian polibag untuk rumah pembibitan (nursery) di demplot	
43	Selasa / 9 April 2024	Libur		
44	Rabu / 10 April 2024	Libur		
45	Kamis / 11 April 2024	Libur		
46	Jumat / 12 April 2024	Libur		
47	Sabtu / 13 April 2024	Libur		
48	Minggu / 14 April 2024	Libur		
49	Senin / 15 April 2024	Libur		

50	Selasa / 16 April 2024	Monitoring	Pembekalan untuk melakukan Field Farmer School atau Sekolah Lapang Petani	
51	Rabu / 17 April 2024	Monitoring	mendatangi kantor desa untuk lokasi Sekolah Lapang 1	
52	Kamis / 18 April 2024	Demoplot	Pengisian tanah ke polibag	
53	Jumat / 19 April 2024	Monitoring	Membuat poster untuk materi Sekolah Lapang	
54	Sabtu / 20 April 2024	Monitoring	Persiapan sekolah lapang	
55	Minggu / 21 April 2024	Libur	libur	
56	Senin / 22 April 2024	Farmer Field School (FFS) / Sekolah Lapang	Melaksanakan Sekolah Lapang 1 di kantor desa berdikari	
57	Selasa / 23 April 2024	FFS	Melaksanakan sekolah lapang 1 di kantor desa sejahtera	
58	Rabu / 24 April 2024	FFS	Melaksanakan sekolah lapang 1 di desa uenuni	

59	Kamis / 25 April 2024	Monitoring	Monitoring rumah pak marten sapan untuk melihat penjemuran yang dilakukannya, monitoring lahan pak Lodewik Wodal yang sudah lama tidak diurus dan menentukan langkah selanjutnya, monitoring lahan pak Marinus Manjang untuk melihat keadaan pohon yang perlu di sulam	
60	Jumat / 26 April 2024	Monitoring	Melakukan monitoring ke kebun pak kurniatun yang sampah kulitnya banyak, melakukan monitoring ke lahan bu fani, yang dimana banyak juga sampah kulit kakao bertebaran, kebun pak bambang sugeng dan menemukan banyak cabang kering	
61	Sabtu / 27 April 2024	Monitoring	Melakukan monitoring ke lahan Elieser yang gulmanya tinggi, monitoring ke lahan Jon Momba dan menemukan kurangnya penaung	
62	Minggu / 28 April 2024	Monitoring	Monitoring lahan pak Desvianto yang dimana terdapat banyak buah busuk masih nyangkut di pohonnya	
63	Senin / 29 April 2024	FFS	Melaksanakan sekolah lapang 2 di desa sejahtera, lebih tepatnya di rumah pak albertus	
64	Selasa / 30 April 2024	FFS	Melaksanakan sekolah lapang 2 di desa uenuni	
65	Rabu / 1 Mei 2024	Demplot	Menanam bibit klon BB01 di demplot	

66	Kamis / 2 mei 2024	FFS	Melaksanakan Sekolah Lapang 3 di desa sejahtera lebih tepatnya di rumah pak marinus manjang.	
67	Jumat / 3 Mei 2024	Monitoring	Melakukan monitoring di lahan Jon Momba untuk melihat keadaan gulma yang telah diparas, monitoring Lodewik wodal yang cabangnya saling bertemu, monitoring lahan Fransiskus yang membutuhkan pejantan untuk tanaman kakao klon MCC 02	
68	Sabtu / 4 mei 2024	FFS	melaksanakan sekolah lapang 3 di desa bahagia	
69	Minggu / 5 Mei 2024	Libur	-	-
70	Senin / 6 Mei 2024	Demplot	penyemprotan pestisida di demplot	
71	Selasa / 7 Mei 2024	FFS	Melaksanakan sekolah lapang 3 dan 4 di desa uenuni	

72	Rabu / 8 Mei 2024	FFS	Melaksanakan sekolah lapang 4 di desa bahagia	
73	Kamis / 9 Mei 2024	Demplot	Pemasangan mulsa di demplot dan menyambung pucuk	
74	Jumat / 10 Mei 2024	Monitoring	Monitoring lahan pak Elieser untuk melihat kegiatan yang dilakukan oleh dia dan hasilnya tidak ada kegiatan yang dilakukan, melakukan monitoring lahan Pak Jon untuk persiapan panen di minggu depannya, melakukan monitoring di lahan ibu fani dan pak marten yang hasilnya sama, yaitu irigasi yang kurang baik maka terjadi genangan dan terdapat banyak lumpur	
75	Sabtu / 11 Mei 2024	Monitoring	Melakukan monitoring di lahan pak kurniatun dan sedikit membantu membelah buah, melakukan monitoring di lahan pak Fransiskus dan sedikit membantu untuk membuat dan membersihkan rumah pembibitan	
76	Minggu / 12 Mei 2024	Demoplot	melakukan pengukuran terhadap papan kebun percontohan di depan rumah pak Jhoni untuk nantinya dicabut dan dipindah ke kebun percontohan pak Zulkifli	

77	Senin / 13 Mei 2024	FFS	Melakukan sekolah lapang 5 di desa sejahtera	
78	Selasa / 14 Mei 2024	Project Productivity	menggali rerak di kebun ibu Simon Tandi dan kebun Pak Bambang Sugeng	
79	Rabu / 15 Mei 2024	FFS	melakukan sekolah lapang 5 di desa sejahtera, lalu mencabut papan percontohan di depan rumah Pak Jhoni	
80	Kamis / 16 Mei 2024	FFS	Melakukan sekolah lapang 5 di desa uenuni	
81	Jumat / 17 Mei 2024	FFS	Melakukan Sekolah lapang 5 di desa Berdikari	
82	Sabtu / 18 Mei 2024	Monitoring	Melakukan monitoring dilahan pak desvianto dan melakukan sambung chupon	

83	Minggu / 19 Mei 2024	Monitoring	Melakukan sambung chupon di desa berdikari	
84	Senin / 20 Mei 2024	FFS	Melakukan FFS di Desa Uenuni, lalu melakukan monitoring untuk bertemu pak sulaiman di penjemuran kakaonya, lalu melakukan monitoring di lahan pak kurniatun dan melihat sarungisasi di kebun pak Luther.	
85	Selasa / 21 Mei 2024	FFS	Melakukan ffs di desa berdikari, lebih tepatnya di kebun pak Gerson, setelah itu kedatangan ibu azahra untuk survey dan memastikan tempat kegiatan agriCRF.	
86	Rabu / 22 Mei 2024	Demplot	Ke demoplot untuk melakukan penyemprotan pestisida, pemasangan waring, pemasangan mulsa, dan mengundang FFS untuk keesokan harinya	
87	Kamis / 23 Mei 2024	FFS	Melakukan ffs di desa sejahtera, dilakukan 2 sesi, sesi pertama dilakukan di rumah pak yosi dan sesi kedua dilakukan di rumah opa tangkidi	
88	Jumat / 24 Mei 2024	Demplot	Rapat di ruang pertemuan, maaf-maafan, sorenya kedatangan ibu Eva selaku kepala sekolah Bertani Untuk Negeri di demoplot.	

89	Sabtu / 25 Mei 2024	Monitoring	Melakukan monitoring di kora, sebanyak 6 kebun, yaitu kebun bambang sugeng, pak Jon Momba, ibu fani, pak marten sapan, elieser, dan pak Fransiskus, disore harinya melakukan sambung chupon	
90	Minggu / 26 Mei 2024	Monitoring	Melakukan monitoring ke kebun Lodewik dan melakukan sambung chupon	
91	Senin / 27 Mei 2024	Proyek produktivitas	pergi ke palu untuk mengambil poster	
92	Selasa / 28 mei 2024	Libur	libur	
93	Rabu / 29 Mei 2024	FFS	Melakukan FFS di kantor desa bahagia, dan sorenya mengundang FFS	
94	Kamis / 30 Mei 2024	FFS	Di pagi hari melakukan ffs di kantor desa Sejahtera, siangnya melakukan ffs di gereja kora, sorenya melakukan kegiatan di demplot	
95	Jumat / 31 Mei 2024	Proyek Produktivitas	Melakukan rapat di ruang pertemuan, membahas proyek produktivitas, ffs, dan belajar sambung samping	
96	Sabtu / 1 Juni 2024	FFS	Mengerjakan tugas di classroom tentang ffs 1-8	
97	Minggu / 2 Juni 2024	Libur	-	-

98	Senin / 3 Juni 2024	FFS	Melakukan ffs terakhir di desa uenuni	
99	Selasa / 4 Juni 2024	Proyek Produktivitas	Melakukan sambung pucuk di petani dampingan yaitu Kurniatun Tonimba dan menggali rorak di demplot	
100	Rabu / 5 Juni 2024	Demplot	Memasang mulsa, melakukan sanitasi di demplot	
101	Kamis / 6 Juni 2024	Monitoring	Melakukan monitoring di sibaga (Desvianto Kompoi) dan kora (Kurniatun Tonimba)	
102	Jumat / 7 Juni 2024	Libur	Ke Palu satu cluster untuk melihat perlakuan pembibitan yang benar di universitas tadulako dan melakukan foto shoot	
103	Sabtu / 8 Juni 2024	Monitoring	Melakukan pendataan yield ke petani bun 6 dan sekalian melakukan monitoring lahan sebanyak 5 petani yaitu bambang sugeng, marinus manjang, fani, Marten sapan, elieser di sore harinya melakukan kunjungan ke solar dryer milik pak luther	
104	Minggu / 9 Juni 2024	Monitoring	Melanjutkan pendataan yield ke petani bun 6	

105	Senin / 10 Juni 2024	Proyek Produktivitas	Melakukan pembuatan video di kebun Pak Pujiono, dan sorenya melakukan pertandingan bola kakao cup	
106	Selasa / 11 Juni 2024	Proyek Produktivitas	Membagikan poster k3 dan grading biji kakao ke petani. K3 dibagikan kepada marinus manjang, dan Kurniatun Tonimba, dan grading biji kakao dibagikan kepada bambang sugeng, dan marten sapan	
107	Rabu / 12 Juni 2024	Monitoring	Pengambilan data endline petani dan mengup ke google form	
108	Kamis / 13 Juni 2024	Endline	Pengerjaan ujian endline di tribun berdikari	
109	Jumat / 14 Juni 2024	Proyek Produktivitas	Melakukan penggalian rorak dan siangya melanjutkan pengambilan data endline ke petani.	
110	Sabtu / 15 Juni 2024	Monitoring	Mengerjakan working document dan gform, malamnya melakukan pertemuan online dengan DPP untuk membahas kegiatan mobilisasi dan laporan akhir	
111	Minggu / 16 Juni 2024	Proyek Produktivitas	Melakukan sambung chupon dan memasang tiang untuk penyangga riparian	

112	Senin / 17 Juni 2024		Melakukan kegiatan silaturahmi dengan Petani dampingan dan tetangga	
113	Selasa / 18 Juni 2024		Melakukan kunjungan ke pedagang biji kering kakao dan siangya melakukan pemasangan zona penyangga riparian di pinggir sungai yang bersebelahan dengan kebun petani dampingan	
114	Rabu / 19 Juni 2024		Mempersiapkan ppt untuk final presentation di esok harinya	
115	Kamis / 20 Juni 2024	Monitoring	mengundang petani untuk melakukan perpisahan di kantor BPP	
116	Jumat / 21 Juni 2024	Perpisahan	Melakukan perpisahan dengan BPP, petani, dan pemdes di BPP Bahagia	
117	Sabtu / 22 Juni 2024	Libur	-	-
118	Minggu / 23 Juni 2024	Libur	-	-
119	Senin / 24 Juni 2024	Libur	-	-

120	Selasa / 25 Juni 2024	Penutupan	Closing Ceremony di Kantor Bupati Sigi, lebih tepatnya di aula Tadulako	
121	Rabu / 26 Juni 2024	Pamitan	Pamitan dengan petani dan beres-beres posko	
122	Kamis / 27 Juni 2024	Pamitan	Pamitan dengan petani dampingan	
123	Jumat / 28 Juni 2024	Persiapan Mobilisasi	Melakukan keberangkatan ke palu untuk persiapan mobilisasi kepulangan	
124	Sabtu / 29 Juni 2024	Final Chapter	Melakukan Zoom MSIB final chapter	
125	Minggu / 30 Juni 2024	Mobilisasi Kepulangan	Mobilisasi Kepulangan	

Laporan Asesmen Akhir
Farmers Development Associate (FDA)
Program Bertani untuk Negeri



Kode FDA : 03MSIB08029
 Komoditas : **Kakao**
 Nama : **Tarra Indra Buana**
 Asal Perguruan Tinggi : **Universitas Trilogi**
 Program Studi : **Agribisnis**
 Email : **tarraindrabuana@gmail.com**

Bagian I : Soft Skill	Komponen Penilaian	Nilai Praktik	Nilai Teori	Nilai Total
Kemampuan Berpikir Kritis (Critical Thinking)	- Berusaha untuk mengevaluasi dan memodifikasi pemikiran atau cara kerja yang terjadi selama ini - Terbuka terhadap ide baru dan berusaha mengevaluasi ide menggunakan bukti yang ada - Selalu mempertanyakan bukti - Selalu berusaha mendapatkan pembelajaran dari pengalaman	95		95
Kemampuan Resiliensi (Resilience)	Peserta diharapkan untuk memiliki kemampuan untuk: - Mampu melihat sisi positif dari situasi dan kondisi yang sulit - Menyadari nilai dan makna kehidupan meskipun berada dalam situasi dan kondisi sulit - Tetap tekun dan berjuang walaupun menghadapi hambatan - Bergantung pada diri sendiri, mengenal kekuatan maupun keterbatasan dirinya dan menghargai keunikan dirinya	95		95
Kemampuan Regulasi Diri (Self- Regulation)	- Memiliki tujuan jelas yang akan dicapai atau target perilaku yang akan diubah - Cenderung selalu mengumpulkan informasi terkait tujuan dan target perilaku - Selalu membandingkan kondisi nyata yang dihadapi dengan kondisi ideal yang diharapkan - Mencari alternatif cara untuk mencapai tujuan, membuat perencanaan strategis untuk mencapai tujuan, menjalankan rencana dan mengevaluasi efektivitas cara terkait pencapaian tujuan	95		95
Kemampuan Berempati (Empathy)	- Mengakui emosi milik dirinya sendiri maupun milik orang lain - Mampu mengadopsi sudut pandang orang lain dengan tetap membedakannya dari sudut pandang diri sendiri - Mampu memilih respon sosioemosional yang tepat	94		94
Pemecahan Masalah (Problem Solving)	- Mengevaluasi korelasi data recording dari masing-masing performa komoditas - Menyusun hipotesis permasalahan yang tepat dari suatu permasalahan yang dihadapi berdasarkan data - Membuktikan hipotesis permasalahan untuk mendapatkan validasi dan menentukan akar masalah - Menganalisis akar permasalahan yang dihadapi peternak/peternak dampingan - Menyusun rencana inisiatif perbaikan dari permasalahan yang dihadapi peternak/petani dampingan - Percaya diri bahwa mampu memecahkan masalah dan mengatasi situasi sulit - Ketika menghadapi masalah, berproses secara terstruktur, mulai dari identifikasi masalah, memilih strategi, memikirkan alternatif solusi, memilih solusi terbaik dan mengevaluasi hasil akhir yang diperoleh - Mampu mengontrol emosi dan perilaku ketika sedang menyelesaikan masalah	95	88	93
Komunikasi Antar Pribadi	- Melakukan komunikasi untuk melakukan pendekatan dan mengenali lebih dalam stakeholder yang terlibat - Melakukan intervensi untuk melakukan inisiatif perbaikan peternak/petani dampingan - Melakukan resolusi konflik dengan stakeholder yang terlibat dalam project - Merasa nyaman untuk secara aktif membuka diri melalui komunikasi verbal maupun nonverbal dengan orang lain - Memahami hak dan sudut pandang orang lain, tanpa mengabaikan hak dan sudut pandang diri sendiri, serta memberikan respons komunikasi dan respons emosi yang sesuai - Memiliki prosedur dalam berkomunikasi, misalnya berkomunikasi secara bergiliran atau pengakuan akan kesetaraan dalam berkomunikasi - Menggunakan komunikasi sebagai cara untuk mencapai tujuan yang telah ditentukan	95	87	93
Mengelola Pemangku Kepentingan Lapangan (Stakeholder Management)	- Mengidentifikasi dan memetakan profil pemangku kepentingan - Mengembangkan strategi dalam membangun hubungan yang baik dengan stakeholder - Mengembangkan strategi untuk proses intervensi kepada peternak/petani dampingan	93	89	92

Bagian II : Hard Skill	Komponen Penilaian	Nilai Praktik	Nilai Teori	Nilai Total
Pengenalan Bisnis dan Manajemen Keuangan	Peserta dapat memperkenalkan konsep dasar agribisnis dan hubungannya dengan pertanian serta aspek-aspek penting dalam berbisnis di sektor pertanian, merencanakan dan mengembangkan usaha agrikultur komoditas yang dipilih, serta dapat membuat perencanaan dan membuat pengelolaan manajemen resiko bisnis pertanian/perternakan	92	95	93
Dasar Analisis Data	- Merapikan data sampai siap untuk diolah dan dianalisis - Mengolah dan melakukan analisis terhadap berbagai data - Menunjukkan hasil analisis dalam bentuk yang lebih mudah dicerna oleh orang lain - Membuat analisis berdasarkan permasalahan bisnis yang dihadapi	95	89	93
Kemampuan Presentasi	- Menyusun presentasi dengan terstruktur dan alur cerita yang logis dan mudah diikuti - Mendesain slide presentasi dengan gaya profesional dan ringkas - Membawakan presentasi yang mudah diingat dan diterima oleh audiens dengan pembawaan, intonasi, body language yang tepat	95	71	88
Teknik Fasilitasi	- Membedakan pelatihan dan fasilitasi - Mengembangkan rencana belajar yang interaktif untuk Sekolah Lapang - Mengaplikasikan teknik-teknik fasilitasi dengan tipe audiens yang beragam dalam Sekolah Lapang	95	95	95

Bagian II : Hard Skill	Komponen Penilaian	Nilai Praktik	Nilai Teori	Nilai Total
Teknik Budidaya Kakao	<ul style="list-style-type: none"> - Merencanakan kegiatan tanaman secara komprehensif; - Menyusun seluruh rangkaian aktivitas budidaya berdasarkan praktek GAP; - Menyiapkan seluruh alat dan bahan yang diperlukan selama proses budidaya; - Membuat rencana pengendalian Hama dan Penyakit berbasis EWS (Early Warning System); - Mendesain teknologi penunjang Produktivitas hasil tanaman - Menyusun rencana panen hasil tanaman - Merencanakan persiapan pengolahan pascapanen hasil tanaman - Memodifikasi tempat penyimpanan hasil panen tanaman 	91	85	89
Fisiologi Tanaman	Peserta dapat mengetahui apa saja persyaratan lingkungan untuk tumbuh tanaman yang ideal dan bagaimana cara tanaman tumbuh dan apa saja yang harus dilakukan ketika melakukan pemeliharaan terhadap tanaman	91	85	89
Pengantar Ilmu Gulma, Hama, dan Penyakit Tanaman	Peserta dapat mengetahui gulma (daun lebar, daun sempit, teki) pada tanaman, bagaimana penanganannya serta mengetahui cara penanggulangan gulma tersebut sesuai prinsip Pengelolaan Hama Terpadu (PHT), mengetahui serangan hama (serangga, tungau, moluska dan hama vertebrata), dan penyakit (jamur, bakteri, nematoda) yang umum terjadi pada tanaman, dan juga mengetahui bagaimana penanggulangan dan penanganan yang tepat bagi tanaman sesuai prinsip PHT	91	93	91
Pengantar Sistem Pertanaman	Peserta dapat mengetahui apa saja yang harus dipersiapkan ketika fase persiapan lahan sebelum menanam tanaman	91	90	91
Pengantar Penelitian	Peserta dapat mengetahui bagaimana cara melakukan penelitian untuk komoditasnya	91	87	90
Nutrisi Tanaman dan Pemupukan	Peserta dapat mengetahui apa saja nutrisi yang dibutuhkan oleh tanaman selama siklus pertumbuhan dan juga melakukan pengamatan kebutuhan nutrisi yang dibutuhkan	91	89	90
Irigasi dan Drainase	Peserta dapat mengetahui bagaimana pengelolaan air dan irigasi yang ideal untuk pemeliharaan tanaman	91	80	88
Pertanian Berkelanjutan	Peserta dapat mengetahui apa saja praktik pertanian berkelanjutan yang baik dan merekomendasikan praktik manajemen terbaik dalam mendukung keberlanjutan budidaya, lingkungan, dan sosial	91	69	84

Nilai Total Program Bertani Untuk Negeri

91

Jakarta, 24 Juni 2024



Evaulia Nindya Kirana

*Project Manager
Bertani Untuk Negeri*



MARS

MSIB

Kampus
Merdeka
INDONESIA JAYA

SERTIFIKAT

MAGANG DAN STUDI INDEPENDEN BERSERTIFIKAT

Diberikan Kepada:

Tarra Indra Buana

8098313 - Universitas Trilogi - Agribisnis

sebagai peserta pada

Program Bertani untuk Negeri Batch 8 - Magang dan Studi Independen Bersertifikat (MSIB) Angkatan 6

Periode 16 Februari - 30 Juni 2024

Jakarta, 30 Juni 2024


edufarmers
Ir. Yahja Djanggola

Ketua Yayasan Edu Farmers International

Yayasan Edu Farmers International

Modul Program Bertani Untuk Negeri

No.	Modul/Program	Durasi Waktu
	SOFT SKILLS	
1	Kemampuan Berpikir Kritis (Critical Thinking)	5760 menit
2	Kemampuan Resiliensi (Resilience)	5760 menit
3	Kemampuan Regulasi Diri (Self- Regulation)	5760 menit
4	Kemampuan Berempati (Empathy)	5760 menit
5	Pemecahan Masalah (Problem Solving)	6600 menit
6	Komunikasi Antar Pribadi	6600 menit
7	Mengelola Pemangku Kepentingan Lapangan (Stakeholder Management)	6600 menit
	HARD SKILLS	
8	Pengenalan Bisnis dan Manajemen Keuangan	6600 menit
9	Dasar Analisis Data	6600 menit
10	Kemampuan Presentasi	6690 menit
11	Teknik Fasilitasi	8100 menit
12	Budidaya Kakao	10050 menit