

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim...

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah Swt. yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini dengan baik dan tepat waktu. Tidak lupa, sholawat dan salam penulis sampaikan kepada junjungan kita, Nabi Muhammad SAW, beserta keluarga, sahabat, dan umat beliau yang senantiasa istiqomah dalam menebarkan cahaya kebenaran. Laporan ini disusun sebagai bagian dari kewajiban dalam rangka menyelesaikan program Magang Studi Independent dan Bersertifikat yang merupakan salah satu syarat untuk kelulusan pada program Kampus Merdeka. Magang ini dilaksanakan dengan mitra Badan Penyuluhan dan Pengembangan SDM Pertanian (BPPSDMP) Kementerian Pertanian.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa keberhasilan dalam penyusunan laporan ini tidak lepas dari dukungan dan bantuan banyak pihak yang telah memberikan kontribusi dalam berbagai bentuk. Oleh karena itu, dengan tulus penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

Saya mengucapkan terima kasih kepada Kampus Merdeka atas kesempatan mengikuti program ini, serta kepada BPPSDMP Kementerian Pertanian sebagai mitra yang telah memberikan peluang untuk melaksanakan Magang Bersertifikat. Terima kasih juga saya sampaikan kepada seluruh anggota BPP Cikeusik atas bantuan dan dukungan selama pelaksanaan kegiatan. Rasa hormat dan apresiasi saya tunjukkan kepada Dosen Pembimbing Program, Shafwan Amrullah, S.T., M. Eng dan kepada mentor, Kak Tsani Bin Maki, S.Tr.P., atas segala arahan, waktu, tenaga, pemikiran, dan motivasi yang diberikan hingga laporan ini terselesaikan, atas bimbingan dan dukungannya selama program berlangsung. Penghargaan mendalam saya berikan kepada para petani Cikeusik, khususnya Bapak Sai, Bapak Wahyu Sukardi, Bapak Saepul, Bapak Junaedi, Bapak Bowo, atas keramah-tamahan dan dukungan yang diberikan. Ucapan terima kasih juga saya sampaikan kepada orang tua atas dukungan moral dan material yang tiada henti. Tidak lupa, saya berterima kasih kepada teman-teman khususnya ajiz, rehan, yasir yang sama-sama berjuang di rumah 6, mendengarkan keluh kesah, memberikan semangat, serta

bantuan selama proses penyusunan laporan akhir ini. Terakhir, terima kasih saya sampaikan kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu atas kontribusi dan bantuannya dalam penyelesaian laporan ini.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna dan terdapat berbagai kekurangan, baik dalam hal materi, maupun penyajiannya. Oleh karena itu, penulis dengan rendah hati mengharapkan kritik dan saran yang konstruktif untuk perbaikan di masa yang akan datang. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat, baik bagi penulis maupun bagi pihak-pihak lain yang membacanya, terutama dalam memberikan kontribusi untuk perkembangan ilmu pengetahuan dan praktik di bidang pertanian.

Pandeglang, 25 November 2024



Rizky Setyawan

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
I. GAMBARAN UMUM.....	1
1.1 Profil Perusahaan.....	1
1.2 Deskripsi Kegiatan.....	2
II. Aktivitas Bulanan.....	4
III. Penutup.....	10
3.1. Kesimpulan.....	10
3.2. Saran.....	10
PUSTAKA.....	12
LAMPIRAN.....	13

I. GAMBARAN UMUM

1.1 Profil Perusahaan

Badan Penyuluhan dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Pertanian (BPPSDMP) adalah unit eselon I di bawah Kementerian Pertanian Republik Indonesia. BPPSDMP bertugas menyelenggarakan penyuluhan, pendidikan vokasi, dan pelatihan untuk meningkatkan kualitas sumber daya manusia di sektor pertanian. Badan ini bertujuan menciptakan petani dan tenaga kerja pertanian yang profesional, mandiri, dan berdaya saing, mendukung visi pertanian Indonesia yang "Maju, Mandiri, dan Modern" (Kementerian Pertanian, 2015).

- Tugas Utama :
 1. Penyuluhan Pertanian: Memberikan pelatihan dan pembinaan teknis kepada petani dan penyuluh untuk meningkatkan produktivitas.
 2. Pendidikan Vokasi: Menyelenggarakan pendidikan formal di politeknik dan sekolah vokasi pertanian.
 3. Sertifikasi Tenaga Kerja: Memastikan tenaga kerja pertanian memiliki kompetensi sesuai standar nasional.
 4. Pengembangan Kelembagaan: Memperkuat kapasitas kelembagaan petani dan penyuluh untuk mendukung pembangunan sektor pertanian (Kementerian Pertanian, 2023).

- Program Strategis :

BPPSDMP melaksanakan program unggulan seperti revitalisasi penyuluhan pertanian, pelatihan berbasis kompetensi, dan sertifikasi profesi di bidang pertanian. Selain itu, BPPSDMP juga mengelola Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) untuk menghasilkan lulusan berkualitas (Kementerian Pertanian, 2017).

1.2 Deskripsi Kegiatan

Posisi : Agribisnis

Deskripsi : Dalam program MSIB, posisi agribisnis berfokus pada pengembangan kemampuan manajerial dan operasional dalam sektor pertanian. Peserta pada posisi ini bertanggung jawab untuk menganalisis, merencanakan, dan mengelola berbagai aspek usaha agribisnis, termasuk pemasaran, produksi, serta manajemen rantai pasok produk pertanian. Posisi ini memberikan pengalaman nyata bagi mahasiswa untuk memahami dinamika bisnis di sektor pertanian, baik dari perspektif kewirausahaan maupun keberlanjutan (Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi, 2024).

Kompetensi yang dikembangkan :

1. Peluang Pasar
2. Kelayakan Bisnis
3. Literasi Keuangan
4. Manajemen Budidaya Padi
5. Proyek Agribisnis
6. Metodologi Penelitian

hal yang telah dilakukan selama program :

- 1) Peluang Pasar

Kompetensi ini melibatkan kemampuan untuk mengidentifikasi dan menganalisis peluang bisnis yang ada di pasar. Mahasiswa belajar mengevaluasi tren pasar, kebutuhan konsumen, dan potensi keuntungan dari produk atau layanan agribisnis tertentu. Ini termasuk memahami permintaan pasar, segmentasi pasar, dan analisis pesaing.

- 2) Kelayakan Bisnis

Kompetensi ini berfokus pada kemampuan untuk menilai kelayakan suatu usaha agribisnis melalui analisis finansial dan operasional. Mahasiswa belajar melakukan studi kelayakan untuk menentukan apakah suatu proyek

dapat dijalankan dengan efektif dan menguntungkan, dengan mempertimbangkan faktor biaya, keuntungan, dan risiko.

3) Literasi Keuangan

Literasi keuangan membantu mahasiswa memahami konsep dasar keuangan, seperti pengelolaan anggaran, investasi, dan perhitungan profitabilitas dalam agribisnis. Ini penting untuk memastikan keberlanjutan usaha dan pengelolaan keuangan yang efisien.

4) Manajemen Budidaya Padi

Melibatkan perencanaan, pengelolaan, dan pemantauan kegiatan budidaya pertanian. Kompetensi ini mencakup optimalisasi teknik budidaya, pengendalian hama dan penyakit, serta efisiensi sumber daya untuk mencapai hasil maksimal.

5) Proyek Agribisnis

Mengintegrasikan teori dengan praktik melalui pelaksanaan proyek nyata, seperti pendampingan petani menggunakan teknologi, pengelolaan rantai pasok, atau pengembangan produk agribisnis. Hal ini melatih keterampilan manajemen proyek dan implementasi inovasi.

6) Metodologi Penelitian

Kompetensi ini mencakup keterampilan dalam merancang dan melaksanakan penelitian untuk memecahkan masalah dalam agribisnis. Mahasiswa mempelajari metode penelitian, pengumpulan data, analisis, dan penulisan laporan penelitian yang valid dan dapat dipertanggungjawabkan.

II. Aktivitas Bulanan

Tabel 1 Aktivitas Bulanan

Bulan	Kegiatan
1	<p>a) 24 September 2024</p> <ul style="list-style-type: none">• Mahasiswa MSIB diajak ke Poktan Asih Mekar 1 di Desa Sukaseneng melakukan kegiatan wawancara petani, penyemprotan pencegahan hama dan penyakit, menyulam tanaman padi, serta menanam padi.• Pendataan alat-alat mesin pertanian Poktan yang ada di Gapoktan Sukatani bersama PPL Kecamatan Cikeusik dan ketua Gapoktan. <p>b) 26 September 2024</p> <ul style="list-style-type: none">• Mahasiswa melakukan kegiatan penyulaman dan pemupukan pertama pada tanaman padi.• Mahasiswa melakukan kegiatan wawancara petani terkait budidaya tanaman padi. <p>c) 27 September 2024</p> <ul style="list-style-type: none">• Mahasiswa mengikuti zoom dalam rangka pelepasan mahasiswa program MBKM bersama Menteri Pertanian Indonesia. <p>d) 30 September 2024</p> <ul style="list-style-type: none">• Melakukan wawancara kepada petani terkait data pemasaran.• Melakukan pengolahan tanah menggunakan mesin traktor dan membantu petani melakukan penanaman padi.
2	<p>a) 7 Oktober 2024</p> <ul style="list-style-type: none">• Mahasiswa melakukan kunjungan ke balai desa Nanggala dan melakukan wawancara ke petani. <p>b) 8 Oktober 2024</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa dan mentor melakukan kegiatan evaluasi bulanan. • Mahasiswa dan mentor menyusun rencana kegiatan untuk mencapai kompetensi kedepan. <p>c) 9 Oktober 2024</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa, mentor, dan PM mengikuti kegiatan sedekah bumi yang dilaksanakan di Desa Cikeusik. • Mahasiswa mengunjungi tempat penggilingan padi atau RMU milik pak Kartono di Desa Cikeusik. • Mahasiswa, mentor, dan PM mengikuti sosialisasi koperasi yang dihadiri oleh perwakilan penyuluh pusat dan pengurus koperasi Berkah Tani Modern. <p>d) 10 Oktober 2024</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa mengerjakan laporan per unit kompetensi. • Mentor membimbing dan mengoreksi laporan mahasiswa. <p>e) 11 Oktober 2024</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa Agribisnis mempresentasikan hasil kegiatan sesuai kompetensi bersama dengan mentor. • Mentor mengarahkan mahasiswa untuk kegiatan dan kompetensi berikutnya <p>f) 14 Oktober 2024</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa bersama dengan mentor melakukan identifikasi petani setelah wawancara dan konsultasi kegiatan untuk kompetensi 2 dan 3. <p>g) 16 Oktober 2024</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa, Mentor, dan PM mengikuti kegiatan sedekah bumi di Desa Cikeusik • Mahasiswa melakukan wawancara kepada salah satu ketua gapoktan Desa Sukaseneng
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa melakukan wawancara kepada ketua UPJA Suka Tani Desa Cikeusik • Sosialisasi logbook harian oleh team leadership. <p>h) 17 Oktober 2024</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa, Mentor, dan PM mengikuti kegiatan monev bersama pihak PEPI. • Mahasiswa melakukan diskusi terkait kompetensi. • Mahasiswa mengumpulkan laporan kompetensi mingguan. <p>i) 22 Oktober 2024</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa menyusun laporan unit kompetensi. <p>j) 23 Oktober 2024</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa menyusun laporan unit kompetensi <p>k) 25 Oktober 2024</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa Agribisnis melakukan presentasi kompetensi 2 dan 3. • Mahasiswa melakukan evaluasi dan pengarahan oleh mentor. <p>l) 28 Oktober 2024</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa melakukan kegiatan penyemaian di Poktan Sukatani I blok Cikatieung Desa Cikeusik. • Mahasiswa melakukan kegiatan pengolahan lahan menggunakan TR 4 di Poktan Suka Tani I blok Kubangkaret Desa Cikeusik
3	<p>a) 31 Oktober 2024</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa mengidentifikasi usahatani dengan wawancara petani di Desa Sukamulya. • Mahasiswa melakukan pengendalian OPT di Desa Sukamulya. <p>b) 1 November 2024</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa Melakukan diskusi untuk menyusun laporan kompetensi 4 dan 5. <p>c) 4 November 2024</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa dan mentor melakukan diskusi untuk melanjutkan kompetensi berikutnya dan melakukan perbaikan laporan kompetensi. <p>d) 5 November 2024</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa melakukan identifikasi usahatani dengan melakukan wawancara petani di Desa Sukawaris. <p>e) 6 November 2024</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa melakukan kegiatan panen dan pasca panen di Desa Sukamulya. <p>f) 7 November 2024</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa melakukan wawancara petani untuk identifikasi manajemen budidaya tanaman di Desa Umbulan dan Parungkokosan <p>g) 8 November 2024</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa melakukan penyusunan laporan unit kompetensi. <p>h) 11 November 2024</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa melakukan unjuk kerja kompetensi dan melakukan diskusi dengan mentor untuk evaluasi dan rencana kegiatan berikutnya <p>i) 12 November 2024</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa melakukan diskusi merancang proyek kegiatan yang akan diberikan kepada para petani. • Mahasiswa melakukan diskusi dengan mentor untuk evaluasi dan rencana kegiatan berikutnya. <p>j) 13 November 2024</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa melakukan penanaman padi gogo di Desa Umbulan
--	--

	<p>k) 14 November 2024</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa dan mentor melakukan penanaman padi gogo di Desa Sumurbatu. <p>l) 15 November 2024</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa melakukan diskusi untuk merancang proyek kegiatan yang akan diberikan kepada para petani. <p>m) 18 November 2024</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa melakukan sosialisasi proyek agribisnis kepada para petani yang ada di Desa Sukamulya. <p>n) 19 November 2024</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa melakukan penyusunan laporan rencana penelitian yang akan dikaji. <p>o) 20 November 2024</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa melakukan diskusi untuk penyelesaian laporan kompetensi. <p>p) 21 November 2024</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa, Mentor, dan PM melakukan evaluasi akhir terkait kegiatan dan laporan akhir mahasiswa. <p>q) 22 November 2024</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mentor melakukan mentoring dengan para mahasiswa untuk evaluasi dan membahas laporan akhir. <p>r) 25 November 2024</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa melakukan diskusi untuk penyelesaian laporan kompetensi.
4	<p>a) 26 November 2024</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa melakukan penyusunan laporan unit kompetensi. <p>b) 27 November 2024</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa melakukan penyusunan laporan unit kompetensi. <p>c) 28 November 2024</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa melakukan diskusi terkait kompetensi yang telah dicapai. <p>d) 2 Desember 2024</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa melakukan unjuk kerja uji kompetensi akhir serta evaluasi kegiatan dengan mentor. <p>e) 4 Desember 2024</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa melakukan penyusunan laporan akhir dan diskusi terkait kompetensi yang telah dicapai. <p>f) 6 Desember 2024</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa dan mentor melakukan evaluasi dan sosialisasi terkait kepulauan mahasiswa. <p>g) 9 Desember 2024</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa melakukan ujian kompetensi tertulis. <p>h) 10 Desember 2024</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa ke sawah untuk melakukan penyemprotan keong.

III. Penutup

3.1. Kesimpulan

Program MSIB di bidang agribisnis yang dilakukan bersama Badan Penyuluhan dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Pertanian (BPPSDMP) berhasil memberikan pengalaman praktis dan wawasan mendalam kepada mahasiswa tentang sektor agribisnis. Peserta berhasil mengembangkan berbagai kompetensi, seperti analisis peluang pasar, studi kelayakan bisnis, literasi keuangan, manajemen budidaya, pelaksanaan proyek agribisnis, serta metodologi penelitian.

Program ini memberikan manfaat besar dalam membekali mahasiswa dengan keterampilan yang relevan dan aplikatif di lapangan. Melalui kegiatan seperti wawancara petani, penyusunan laporan, dan implementasi teknologi pertanian, peserta mampu memahami tantangan dan peluang nyata dalam dunia agribisnis. Pengalaman ini juga mendukung pengembangan kemampuan manajerial, inovasi teknologi, serta pengambilan keputusan berbasis data.

3.2.Saran

Bagi Mitra (BPPSDMP) :

- Meningkatkan akses terhadap teknologi pertanian modern untuk mendukung inovasi di sektor agribisnis.
- Menyediakan lebih banyak pelatihan berbasis kompetensi yang relevan dengan kebutuhan industri.

Bagi Peserta :

- Terus mengasah kemampuan yang telah diperoleh, khususnya dalam menganalisis pasar, keuangan, dan manajemen budidaya.
- Mengembangkan jaringan profesional dengan petani, mentor, dan pihak terkait untuk mendukung karier di sektor agribisnis.

Bagi Program MSIB :

- Memperluas cakupan mitra di sektor agribisnis untuk menciptakan lebih banyak peluang magang.
- Menambahkan modul pembelajaran berbasis digital untuk meningkatkan literasi teknologi peserta.

PUSTAKA

- Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi. (2024). *Magang dan Studi Independen Bersertifikat (MSIB)*. Diakses pada 15 Desember 2024, dari <https://kampusmerdeka.kemdikbud.go.id>.
- Kementerian Pertanian. (2015). *Peraturan Menteri Pertanian Nomor 43 Tahun 2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja BPPSDMP*. Jakarta: Kementerian Pertanian.
- Kementerian Pertanian. (2023). *Laporan Tahunan BPPSDMP 2023*. Diakses pada 15 Desember 2024, dari <https://bppsdp.pertanian.go.id>.
- Kementerian Pertanian. (2017). *Revitalisasi Program Pengembangan SDM Pertanian*. Jakarta: Kementerian Pertanian.

LAMPIRAN



