**KOMPETENSI DAN *LEARNING OUTCOME***

**PROGRAM STUDI S1 AGRIBISNIS**

**DEPARTEMEN AGRIBISNIS**

1. **Kompetensi Lulusan Sarjana Agribisnis FEM IPB:**

* Menguasai teori dan konsep ekonomi, bisnis, dan kewirausahaan untuk pengambilan keputusan strategik dan operasional, serta pemecahan masalah dalam bidang agribisnis tropika
* Mampu mengaplikasikan dan memanfaatkan IPTEKS dalam penyelesaian masalah pada bidang agribisnis tropika yang adaptif terhadap perubahan lingkungan.
* Mampu mengambil keputusan strategik dan operasional dengan menggunakan metode kuantitatif dan kualitatif, serta mampu merekomendasikan alternatif solusi secara individu dan kelompok pada bidang agribisnis tropika.
* Memiliki softskill dan tanggung jawab dalam mengaplikasikan IPTEKS bidang agribisnis tropika di masyarakat.

1. **Penyelarasan Kompetensi S1 PS AGB FEM IPB Dengan KKNI Level 6**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lingkup Kompetensi KKNI** | **Deskriptor Kompetensi KKNI**  **Level 6** | **Kompetensi Lulusan**  **S1 PS AGB IPB** |
| Aspek kemampuan di bidang kerja | Mampu **mengaplikasikan** bidang keahliannya dan memanfaatkan ilmu pengetahuan, teknologi dan/atau seni pada bidangnya dalam **penyelesaian masalah** serta mampu **beradaptasi** terhadap situasi yang dihadapi | Mampu **mengaplikasikan dan memanfaatkan IPTEKS** dalam penyelesaian masalah pada bidang **agribisnis tropika** yang adaptif terhadap perubahan lingkungan |
| Aspek pengetahuan yang dikuasai | Menguasai **konsep teoritis** bidang pengetahuan tertentu secara umum dan konsep teoritis bagian khusus dalam bidang pengetahuan tersebut secara mendalam, serta mampu **memformulasikan** penyelesaian masalah prosedural. | Menguasai **teori dan konsep ekonomi, bisnis, dan kewirausahaan** untuk pengambilan keputusan strategik dan operasional, serta pemecahan masalah bidang agribisnis tropika |
| Aspek kemampuan manajerial | * Mampu **mengambil keputusan** yang tepat berdasarkan **analisis informasi dan data**, dan mampu memberi petunjuk dalam memilih berbagai alternatif solusi secara **mandiri** dan **kelompok.** * **Bertanggung jawab pada pekerjaan sendiri** dan dapat diberi **tanggung jawab** atas pencapaian hasil kerja organisasi. | * Mampu **mengambil keputusan strategik dan operasiona**l bidang agribisnis tropika menggunakan metode kuantitatif dan kualitatif secara individu dan kelompok. * Memiliki **softskill dan tanggung jawab** dalam mengaplikasikan IPTEKS bidang agribisnis tropika di masyarakat. |

1. ***Learning Outcomes* (LO) S1 PS Agribisnis FEM IPB**

**I. *Learning Outcomes* (LO) Aspek Kemampuan Bidang Kerja**

I.1 Mampu berpikir secara kritis dalam menyelesaikan permasalahan agribisnis tropika

I.2 Mampu mempresentasikan ide bisnis secara efektif dan meyakinkan dalam bentuk tulisan maupun lisan

I.3 Mampu mengidentifikasi dan menganalisis lingkungan agribisnis tropika lokal maupun global

I.4 Mampu menyusun rencana bisnis bidang agribisnis tropika

**II. *Learning Outcomes* (LO) Aspek Pengetahuan**

II.1 Mampu mengenali sistem agribisnis dari berbagai sudut pandang secara luas

II.1.1 Menguasai teori ekonomi dan manajemen

II.1.2 Menguasai konsep sistem agribisnis

II.1.3 Menguasai prinsip-prinsip dan konsep bisnis bidang agribisnis

II.1.4 Menguasai prinsip-prinsip dan konsep kewirausahaan bidang agribisnis tropika

II.1.5 Menguasai pengetahuan dasar teknologi bidang agribisnis tropika

II.2 Menguasai pemahaman dan perspektif etis terhadap lingkungan agribisnis tropika

II.2.1 Menguasai **konsep lingkungan** agribisnis

II.2.2 Menguasai etika dan hukum bisnis bidang agribisnis tropika

**III. *Learning Outcomes* (LO) Aspek Kemampuan Manajerial**

III.1 Memiliki kemampuan kewirausahaan dan kepemimpinan dalam agribisnis tropika

III.1.1 Mampu menyusun strategi pengembangan agribisnis tropika

III.1.2 Memiliki kemampuan memimpin organisasi bisnis bidang agribisnis tropika

III.2 Mampu berkarya secara individu maupun dalam tim

III.2.1 Mampu bekerja secara individu dan kelompok

III.2.2 Mampu memotivasi masyarakat dalam mengembangkan agribisnis tropika

1. **Penyelarasan *Learning Outcomes* dengan Kompetensi Lulusan Sarjana Agribisnis IPB**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetensi** | ***Learning Outcome*** | | ***Sub Learning Outcome*** | |
| 1. **Aspek Kemampuan Bidang Kerja** | | | | |
| Mampu **mengaplikasikan dan memanfaatkan IPTEKS** dalam penyelesaian masalah pada bidang **agribisnis tropika** yang adaptif terhadap perubahan lingkungan | I.1 | Mampu berpikir secara kritis dan menyelesaikan permasalahan agribisnis tropika |  |  |
| I.2 | Mampu mempresentasikan ide bisnis secara efektif dan meyakinkan dalam bentuk tulisan maupun lisan |  |  |
| I.3 | Mampu mengidentifikasi dan meng-analisis lingkungan agribisnis tropika lokal maupun global |  |  |
| I.4 | Mampu menyusunrencana bisnis bidang agribisnis tropika |  |  |
| 1. **Aspek Pengetahuan** | | | | |
| Menguasai **teori dan konsep ekonomi, bisnis, dan kewirausahaan** untuk pengambilan keputusan strategik dan operasional, serta pemecahan masalah bidang agribisnis tropika | II.1 | Mampu mengenali agribisnis dalam perspektif yang luas | II.1.1 | Menguasai **teori ekonomi dan manajemen** |
| II.1.2 | Menguasai **konsep sistem** agribisnis |
| II.1.3 | Menguasai **prinsip-prinsip dan konsep bisnis** bidang agribisnis |
| II.1.4 | Menguasai **prinsip-prinsip dan konsep kewirausahaan** bidang agribisnis tropika |
|  | II.1.5 | Menguasai pengetahuan **dasar teknologi** bidang agribisnis tropika |
| II.2 | Menguasai pemahaman dan perspektif etis terhadap lingkungan agribisnis tropika | II.2.1 | Menguasai **konsep lingkungan** agribisnis |
| II.2.2 | Menguasai etika dan hukum bisnis bidang agribisnis tropika |
| 1. **Aspek Manajerial (Wewenang dan Tanggungjawab)** | | | | |
| Mampu **mengambil keputusan strategik dan operasiona**l bidang agribisnis tropika menggunakan metode kuantitatif dan kualitatif, secara individu dan kelompok | III.1 | Memiliki kemampuan kewirausahaan dan kepemimpinan dalam agribisnis tropika | III.1.1 | Mampu menyusun strategi pengembangan agribisnis tropika |
|  |  | III.1.2 | Memiliki kemampuan memimpin organisasi bisnis bidang agribisnis tropika |
| Memiliki **softskill dan tanggung jawab** dalam mengaplikasikan IPTEKS bidang agribisnis tropika di masyarakat | III.2 | Mampu berkarya secara individu maupun dalam tim | III.2.1 | Mampu bekerja secara individu dan kelompok |
| III.2.2 | Mampu memotivasi masyarakat dalam mengembangkan agribisnis tropika |

1. **Penyelarasan *Learning Outcomes* dengan Ranah Keilmuan Program Sarjana Agribisnis IPB**

Ranah keilmuan Agribisnis merupakan *Interface* keilmuan dalam bidang ekonomi, sosial, manajemen, bisnis, kewirausahaan, dan keteknikan. Penyelarasan antara LO dengan ranah keilmuan sebagai berikut:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Learning Outcome** | **Ranah Keilmuan** | | | | | | |
| **Ekonomi** | **Sosial** | **Manajemen** | **Bisnis** | **Kewira-usahaan** | **Keteknikan** | **Metode Analisis** |
| I.1 | V |  | V | V | V |  | V |
| I.2 |  |  | V | V | V |  |  |
| I.3 | V | V | V | V | V | V | V |
| I.4 |  |  |  | V | V |  |  |
| I.1 |  |  |  |  |  |  |  |
| II.1 |  |  |  |  |  |  |  |
| II.1.1 | V |  | V |  |  |  |  |
| II.1.2 |  |  |  | V |  |  |  |
| II.1.3 |  |  | V | V | V |  |  |
| II.1.4 |  |  |  | V | V |  |  |
| II.1.5 |  |  |  |  |  | V |  |
| II.2 |  |  |  |  |  |  |  |
| II.2.1 |  |  |  | V | V |  |  |
| II.2.2 |  |  |  | V | V |  |  |
| III.1 |  |  |  |  |  |  |  |
| III.1.1 |  |  | V | V | V |  | V |
| III.1.2 |  |  | V | V | V |  |  |
| III.2 |  |  |  |  |  |  |  |
| III.2.1 |  | V | V |  | V |  |  |
| III.2.2 |  | V |  |  | V |  |  |