



UNIVERSITAS SRIWIJAYA (UNSRI)  
FAKULTAS PERTANIAN / FACULTY OF AGRICULTURE

SURAT KETERANGAN PENDAMPING IJAZAH (SKPI) / **DIPLOMA SUPPLEMENT**  
Nomor: 0021 / UN9.FP/SKPI/2021

SKPI sebagai pelengkap ijazah yang menerangkan Capaian Pembelajaran (CP) dan prestasi pemegang ijazah selama masa studi  
*Diploma Supplement provides a description of Learning Outcome (LO) and achievement of Diploma Holder during regular study*

**I. INFORMASI TENTANG IDENTITAS DIRI PEMEGANG SKPI / INFORMATION IDENTIFYING DIPLOMA SUPPLEMENT HOLDER**

1.1. Nama Lengkap / Full Name	Alrevansyah Mahardhan Dentara
1.2. Tempat, Tanggal Lahir / Place, date of Birth	Kendal, 16 January 1999
1.3. Nomor Induk Mahasiswa / Student Identification Number	05081281621017
1.4. Tahun Masuk / Admission Year	2016
1.5. Tahun Lulus / Graduation Year	2021
1.6. Nomor Ijazah / Diploma Number	542952021000381
1.7. Gelar dan Singkatan / Name of Qualification	Sarjana Pertanian (S.P.) <i>Bachelor of Agriculture</i>

**II. INFORMASI TENTANG IDENTITAS PENYELENGGARA PROGRAM / INFORMATION IDENTIFYING THE AWARDING INSTITUTION**

2.1. SK Pendirian Perguruan Tinggi  <i>Awarding Institution License</i>	Peraturan Pemerintah No. 42 Tahun 1960 tanggal 29 Oktober 1960 (Lembaran Negara Tahun 1960 No. 135) tentang pendirian Universitas Sriwijaya  <i>Government Regulation No. 42 1960, October 29, 1960 (Government Gazette 1960 No. 135) on the Establishment of Universitas Sriwijaya</i>
2.2. Nama Perguruan Tinggi / Awarding Institution	Universitas Sriwijaya
2.3. Akreditasi/Accreditaion	A dari BAN-PT / A from BAN-PT
2.4. Program Studi Study Programme Akreditasi/Accreditaion	Proteksi Tanaman / Plant Protection A dari BAN-PT / A from BAN-PT
2.5. Jenis dan Jenjang Pendidikan / Type and Level of Education	Akademik / Sarjana (S1) ( Academic / Bachelor Degree)
2.6. Jenjang Kualifikasi Sesuai KKNI <i>Level of Qualification in the National Qualification Framework</i>	Level 6
2.7. Persyaratan Penerimaan <i>Entry Requirements</i>	Lulus pendidikan menengah atas / sederajat <i>Graduate from high school or similar level of education</i>
2.8. Bahasa Pengantar Kuliah / Language of Instruction	Indonesia / Indonesian
2.9. Sistem Penilaian <i>Grading System</i>	Skala 1-4; A=4, B=3, C=2, D=1 <i>Scale 1-4; A=4, B=3, C=2, D=1</i>
2.10. Lama Studi Reguler / Reguler Length of Study	8 semester / 8 semesters
2.11. Jenis dan Jenjang Pendidikan Lanjutan <i>Access to Further Study</i>	Program Magister & Doktoral <i>Master &amp; Doctoral Program</i>

**III. INFORMASI TENTANG KUALIFIKASI DAN HASIL YANG DICAPAI / INFORMATION OF THE QUALIFICATION AND LEARNING OUTCOMES**

**Capaian Pembelajaran / Learning Outcomes**

**Pengetahuan/Knowledge**

- 1 Menguasai konsep teoritis bidang perlindungan tanaman yang meliputi penyebab, gejala kerusakan, faktor-faktor yang mempengaruhi, kerugian yang ditimbulkan dan teknik pengendaliannya. *Menguasai konsep teoritis perkarantina domestik dan internasional*
- 2 Menguasai konsep teoritis pemanfaatan sumberdaya hayati untuk dipergunakan sebagai bahan utama pengendalian hama dan penyakit tanaman yang ramah lingkungan. *Mastering theoretical concepts of the exploitation of bio-resources to be used as main components of environmental friendly pest management system*
- 3 Menguasai konsep teoritis pengelolaan ekosistem pertanian sebagai bagian dari pengelolaan hama dan penyakit tanaman yang ramah lingkungan. *Mastering theoretical concepts of agricultural ecosystem management as parts of environmentally friendly pest*
- 4 Menguasai konsep teoritis penggunaan pestisida kimiawi secara bijaksana dan ramah lingkungan. *Mastering theoretical concepts of appropriate and environmentally friendly pesticide application.*
- 5 Menguasai konsep teoritis perkarantina domestik dan internasional. *Mastering theoretical concepts of domestic and international plant quarantine*

**IV. Keterampilan Khusus/ Specific Skills**

- 1 Mampu mengenali dan mengukur kerusakan tanaman akibat serangan hama dan penyakit tanaman. *Capable of recognizing and measuring damages caused by plant pest and diseases.*
- 2 Mampu mengenali dan mengidentifikasi organisme pengganggu tumbuhan. *Capable of recognizing as well as identifying plant pests and pathogens.*
- 3 Mampu merencanakan, melaksanakan dan mengevaluasi sistem perlindungan tanaman yang efisien dan efektif bersama tim yang multi disiplin. *Capable of planning, executing, and evaluating efficient and effective plant protection system under multi discipline team.*



- 4 Mampu memanfaatkan sumberdaya hayati lokal untuk pengendalian hama dan penyakit tanaman secara kreatif, inovatif dan ramah lingkungan. / *Capable of creative and innovatively exploiting local bio-resources to be used in environmentally friendly pest management system.*
- 5 Mampu mengidentifikasi dan memodifikasi kearifan lokal dengan menggunakan ilmu dan teknologi mutakhir untuk diterapkan dalam praktek perlindungan tanaman yang spesifik lokasi. / *Capable of identifying and modifying local wisdoms by combining with latest knowledge and technology to be applied in the locally specific plant protection system.*
- 6 Mampu mengenali dan memanfaatkan peluang bisnis di bidang perlindungan tanaman. / *Capable of identifying business opportunities in plant protection sector and taking benefit from the opportunities.*
- 7 Mampu mengakses sumberdaya yang mencakup modal, tenaga kerja, dan teknologi untuk menginisiasi dan menjalankan usaha dalam bidang perlindungan tanaman. / *Capable of accessing resources involving capital, labor, and technology to initiate and operate business in plant protection sector.*
- 8 Mampu mengaktualisasikan ide-ide kreatif dan inovatif terkait teknologi perlindungan tanaman menjadi kegiatan komersial. / *Capable of actualizing creative and innovative ideas related to plant protection technology into commercial activities.*
- 9 Mampu melaksanakan penelitian dasar tentang pengembangan dan implementasi ilmu dan teknologi perlindungan tanaman berdasarkan metodologi ilmiah untuk menghasilkan gagasan atau rekomendasi perlindungan tanaman yang spesifik. / *Capable of conducting basic research on plant protection technology development based on scientific methodology to formulate solution or recommendation on specific*
- 10 Mampu menulis hasil penelitian sebagaimana tersebut di atas dalam bentuk artikel ilmiah dan menyajikannya dalam forum ilmiah. / *Capable of writing research report as described above in the form of scientific paper and presenting the paper in scientific forum or seminar.*
- 11 Mampu berfikir analitis dan sintesis mengenai kasus-kasus hama dan penyakit tanaman dan responsif terhadap perkembangan ilmu dan teknologi terkait. / *Capable of thinking analytically concerning plant pest and disease cases and responsive to the development of related knowledge and technology.*
- 12 Mampu mengkomunikasikan aspek-aspek perlindungan tanaman secara menarik, efisien, efektif dan produktif. / *Capable of performing attractive, efficient, effective and productive communication of plant protection aspects.*
- 13 Mampu menganalisis dan mengevaluasi potensi ancaman organisme pengganggu tanaman eksotik terhadap kelestarian sumberdaya hayati nasional. / *Capable of analyzing and evaluating the potential threats from exotic organisms to the continuation of national bio-resources.*
- 14 Mampu mengidentifikasi hama dan patogen tanaman secara cepat dan akurat menggunakan bioteknologi molekuler, mikroskopis maupun makroskopis. / *Capable of identifying pest and plant pathogens quickly and accurately by implementing molecular bio-technology, both microscopic and macroscopically.*
- 15 Mampu menerapkan teknik pengambilan sampel secara representatif untuk pengamatan hama dan penyakit pada populasi yang berukuran besar. / *Capable of collecting representative samples of pests and plant pathogens within large crop population.*

#### V. AKTIVITAS, PRESTASI DAN PENGHARGAAN / ACTIVITIES, ACHIEVEMENT AND AWARDS

- 1 Mahasiswa inovatif terbaik pada peringatan Hari Kebangkitan Teknologi Nasional ke-25 Provinsi Sumatera Selatan 2020 (*The best innovative student at the South Sumatra 25<sup>th</sup> Celebration of National Aweakening Technology 2020*)
- 2 Pemuda berprestasi pada peringatan hari Sumpah Pemuda ke 92 Provinsi Sumatera Selatan tahun 2020. (*The youth best achievement award at the 92th Celebration of Youth Pledge in South Sumatra 2020*)
- 3 Penerima medali emas dan penghargaan khusus International Invention Competition for Young Moslem Scientist (*Gold medal and special award winner of International Invention Competition for Young Moslem Scientists 2021*)
- 4 Penerima medali emas dan penghargaan khusus dari Sri Lanka International Invention Exhibition and Competition 2020 (*Gold medal and special award winner of Sri Lanka International Invention Exhibition and Competition 2020*)
- 5 Penerima medali emas AISEEF (Asian Innovative Science Environmental and Entrepreneur Fair 2021). (*Gold medal winner of AISEEF (Asian Innovative Science Environmental and Entrepreneur Fair 2021)*)
- 6 Penerima medali emas Indonesian Investors Day 2020 (*Gold medal winner of Indonesian Investors Day 2020*)
- 7 Penerima medali emas International Indonesian Invention Festival 2020. (*Gold medal winner of International Indonesian Invention Festival 2020*)
- 8 Penerima medali perak pada ajang World Science, Environment, and Engineering Competition 2019 (*Silver medal winner of World Science, Environment, and Engineering Competition 2019*)
- 9 Penerima medali perunggu pada ajang Seoul International Invention Fair 2019 (*Bronze Medal winner of Seoul International Invention Fair 2019*)
- 10 Penerima medali perunggu pada ajang Malaysian Technology Expo 2019 (*Bronze Medal winner of Malaysian Technology Expo 2019*)

Dekan Fakultas Pertanian, Universitas Sriwijaya  
Dean of Faculty of Agriculture, Universitas Sriwijaya

Prof. Dr. Ir. A Muslim, M.Agr.  
NIP. 196412291990011001

Inderalaya, Mei/May 2021  
Koordinator Program Studi,  
Coordinator of Study Program,

Dr. Ir. Suparman SHK.  
NIP. 196001021985031019

