



**UNIVERSITAS SRIWIJAYA (UNSRI)**  
**FAKULTAS PERTANIAN / FACULTY OF AGRICULTURE**  
**SURAT KETERANGAN PENDAMPING IJAZAH (SKPI) / DIPLOMA SUPPLEMENT**  
**Nomor: 0017 /UN9.FP/SKPI/2022**

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	Heru Fernando
1.2. Tempat, Tanggal Lahir / Place, date of Birth	Baturaja, 25 November 2000
1.3. Nomor Induk Mahasiswa / Student Identification Number	05101281823073
1.4. Tahun Masuk / Admission Year	2018
1.5. Tahun Lulus / Graduation Year	2022
1.6. Nomor Ijazah / Diploma Number	140365-05-2022
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. Program Studi <i>Study Program</i>	Ilmu Tanah <i>Soil Science</i>
2.4. Jenis dan Jenjang Pendidikan / Type and Level of Education	Akademik / Sarjana (S1) ( <i>Academic / Bachelor Degree</i> )
2.5. Jenjang Kualifikasi Sesuai KKN <i>Level of Qualification in the National Qualification Framework</i>	Level 6
2.6. 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 / Regular Length of Study	8 semester / 8 semesters
2.11. Jenis dan Jenjang Pendidikan Lanjutan <i>Access to Further Study</i>	Program Magister & Doktorat <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**

- 1 Menguasai konsep teoritis dan penerapan ilmu tanah pertanian yang meliputi kimia tanah, biologi tanah dan bioteknologi tanah, fisika tanah, survei dan evaluasi lahan, kewirausahaan dan bisnis berbasis ilmu tanah serta kecakapan hidup. *Mastering the theoretical concepts and application of agricultural soil science which includes soil chemistry, soil biology and soil biotechnology, soil physics, land survey and evaluation, entrepreneurship and business based on soil science and life skills*
- 2 Mampu menerapkan pengetahuan Ilmu Tanah untuk memecahkan masalah, merancang dan melakukan percobaan, serta menganalisis dan menginterpretasikan data; Berfungsi pada tim multidisiplin, mengidentifikasi, merumuskan, dan memecahkan masalah pertanian dan lingkungan, memahami tanggung jawab profesional dan etika, berkomunikasi efektif secara interpersonal, formal, dan secara teknis, baik secara lisan maupun tertulis, memahami dampak dari solusi lingkungan dalam konteks global dan social, memiliki kemampuan untuk terlibat dalam pembelajaran sepanjang hayat, mengidentifikasi isu-isu penting dalam ilmu tanah dasar dan terapan dan merumuskan pendekatan ilmiah untuk isu-isu tersebut dan Menunjukkan apresiasi tanah sebagai sumber daya alam mendasar yang layak digunakan secara bijaksana dan terlindungi. *Able to apply soil science knowledge to solve problems. design and conduct experiments, as well as analyze and interpret data, function in multidisciplinary teams, identify, formulate, and solve agricultural and environmental problems, understand professional and ethical responsibilities, communicate effectively interpersonally, formally, and technically, both verbally and in writing, understand the impact of environmental solutions in global and social contexts, have the ability to engage in lifelong learning, identify important issues in basic and applied soil science and formulate scientific approaches to these issues and. Demonstrate an appreciation of land as a fundamental natural resource that deserves to be used wisely and protected*

**Nomor Seri : C- 01063**

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

- 1 Sebagai Presenter Seminar Nasional Himpunan Ilmu Tanah Indonesia (HITI) Komda Lampung di Lampung Tahun 2022 *As a national seminar presenter Himpunan Ilmu Tanah Indonesia (HITI) Komda Lampung In Lampung In 2022*
- 2 Sebagai Peserta Pelatihan Pemetaan Drone Tingkat Basic Oleh Indonesia Mapping Community Tahun 2022 *As an participant in Basic Level Drone Mapping Training by Indonesia Mapping Community In 2022*
- 3 Sebagai Kepala Pusat Ekonomi Kreatif BEM KM FP UNSRI Periode 2021 *As the head of departement of the creative economy center BEM KM FP UNSRI in 2021*
- 4 Sebagai Kepala Dinas Komunikasi dan Informasi BEM KM FP UNSRI Periode 2020 *As the head of department of communication and information BEM KM FP UNSRI in 2020*
- 5 Sebagai Staff Media Informasi HIMITA UNSRI Periode 2019 *As the staff of department information media HIMITA UNSRI in 2019*
- 6 Sebagai Assesment Team Support Oleh CDC Universitas Sriwijaya Tahun 2019 *As a Assesment Team Support by CDC Universitas Sriwijaya in 2019*
- 7 Sebagai Asisten Praktikum Mata Kuliah Sistem Pertanian Terapung Pada Semester Genap Tahun Akademik 2021/2022 *As an Assistant practicum for practical subject of Floating Farming System In Even Semester 2021/2022 Academic Year*
- 8 Sebagai Asisten Praktikum Mata Kuliah Sistem Informasi Sumberdaya Lahan Pada Semester Genap Tahun Akademik 2021/2022 *As an Assistant practicum for practical subject of Land Resource Information System In Even Semester 2021/2022 Academic Year*
- 9 Sebagai Asisten Praktikum Mata Kuliah Bioteknologi Pada Semester Ganjil Tahun Akademik 2021/2022 *As an Assistant practicum for practical subject of Biotechnology In Odd Semester 2021/2022 Academic Year*
- 10 Sebagai Asisten Praktikum Mata Kuliah Dasar - Dasar Ilmu Tanah Pada Semester Ganjil Tahun Akademik 2019/2020 *As an Assistant practicum for practical subject of Basics Of Soil Science In Odd Semester 2019/2020 Academic Year*
- 11 Sebagai Asisten Praktikum Mata Kuliah Kimia Pertanian Pada Semester Ganjil Tahun Akademik 2019/2020 *As an Assistant practicum for practical subject of Agricultural Chemistry In Odd Semester 2019/2020 Academic Year*
- 12 Sebagai Juara 1 Pencak Silat Kelas B Putra Pada Kejuaraan Pencak Silat Open Turnament IPSI CUP Regional Sumatera Tahun 2021 *As the 1st place for men's class B pencak silat in the pencak silat championship Open Turnament IPSI CUP Regional Sumatera In 2021*
- 13 Sebagai Juara 3 Poster Competition oleh Business Plan & Poster Competition (BPPC) BEM KM FP UNSRI Tahun 2020 *As the 3rd Poster Competition By Business Plan & Poster Competition (BPPC) BEM KM FP UNSRI In 2020*
- 14 Sebagai Panitia Seminar Nasional dan Lomba Fotografi Hari Air Dunia 2020 Oleh HIMITA UNSRI bekerjasama dengan Dinas PUPR Kota Palembang *As The Committee of the national seminar and photography competition for the 2020 World Water Day by HIMITA UNSRI collaboration with the PUPR Office Palembang*
- 15 Sebagai Peserta Dalam Kegiatan Sosialisasi Pantau Gambut Merapah Kampus di Sumatera Selatan Tahun 2021 *As a participant in The Sozialization activity for monitoring peat on campus in South Sumatera In 2021*
- 16 Sebagai Peserta Dalam Kegiatan CDC UNSRI Softskill Training : Build Your Early Career For Millenial Tahun 2021 *As a participant in CDC UNSRI Softskill Training : Build Your Early Career For Millenial In 2021*
- 17 Sebagai Panitia Dalam Kegiatan Festival Pertanian Sriwijaya oleh BEM KM FP UNSRI Tahun 2019 *As a participant in Sriwijaya Agricultural Festival by BEM KM FP UNSRI In 2019*
- 18 Sebagai Panitia Dalam Kegiatan MUNAS RAKERNAS IBEMPI XII Tahun 2019 *As The Committee of MUNAS RAKERNAS IBEMPI XII in 2019*



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

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

Inderalaya, Juni 2022 / June 2022  
Koordinator Program Studi,  
Coordinator of Study Program,

Dr. Ir. Agus Hermawan, M.T.  
NIP 196808291993031002