

LAPORAN REKAPITULASI KERJA SAMA FAKULTAS PETERNAKAN 2025

Fakultas	Nama Prodi	Jenjang	Nama Mitra	Kelas Mitra	Bentuk Kegiatan	Tanggal Awal	Tanggal Akhir	Jenis Dokumen	Judul Kerja
PETERNAKAN	S1 Peternakan Kampus Padang	S1	Charoen Pokphan Foundation Indonesia	DUDI	Program Beasiswa	29 November 2024	29 November 2026	PKS	Program Beasiswa Universitas
			Charoen Pokphan Foundation Indonesia	DUDI	Magang / Praktik Kerja Kampus	11 September 2023	11 September 2027	MoA	MBKM dan Agripreneur Acceleration Program
			BRIN	Lembaga Penelitian	Penelitian Bersama	03 Agustus 2023	03 Agustus 2026	PKS	Pengembangan Teknologi Molekular DNA BABI
			BRIN	Lembaga Penelitian	Penelitian Bersama	06 November 2023	06 November 2023	PKS	Isolasi Gen Nisi Z dan Ekspresinya pada Host Yeast
			Kementan Pemkot Pariaman	Instansi Pemerintah	Tridarma Perguruan Tinggi	27 Oktober 2021	27 Oktober 2025	PKS	Peningkatan Peran Usaha Peternakan
			Universitas Sebelas Maret	Perguruan Tinggi	Tridarma Perguruan Tinggi	15 November 2024	15 November 2029	PKS	Kerja Sama Tridarma Perguruan Tinggi
			UGM	Perguruan Tinggi	Tridarma Perguruan Tinggi	15 November 2024	15 November 2029	PKS	Kerja Sama Tridarma Perguruan Tinggi
			Universitas Haluoleo	Perguruan Tinggi	Tridarma Perguruan Tinggi	15 November 2024	15 November 2029	PKS	Kerja Sama Tridarma Perguruan Tinggi
			Universitas Sulawesi Barat	Perguruan Tinggi	Tridarma Perguruan Tinggi	15 November 2024	15 November 2029	PKS	Kerja Sama Tridarma Perguruan Tinggi
			Universitas Tadulako	Perguruan Tinggi	Tridarma Perguruan Tinggi	15 November 2024	15 November 2029	PKS	Kerja Sama Tridarma Perguruan Tinggi
			IPB University	Perguruan Tinggi QS 200	Tridarma Perguruan Tinggi	15 April 2025	15 April 2030	PKS	Kerja Sama Tridarma Perguruan Tinggi
			UP Malaysia	Perguruan Tinggi LN QS 200	Penelitian dan pendidikan	22 Mei 2023	-	IA	Joint Research and educations
			UP Malaysia	Perguruan Tinggi LN QS 200	Student Mobility	22 Mei 2023	-	IA	Staf and Student Mobilities
	S1 Peternakan Payakumbuh	S1	Charoen Pokphan Foundation Indonesia	DUDI	Program Beasiswa	29 November 2024	29 November 2026	PKS	Program Beasiswa Universitas
			Charoen Pokphan Foundation Indonesia	DUDI	Magang / Praktik Kerja Kampus	11 September 2023	11 September 2027	MoA	MBKM dan Agripreneur Acceleration Program
			BRIN	Lembaga Penelitian	Penelitian Bersama	03 Agustus 2023	03 Agustus 2026	PKS	Pengembangan Teknologi Molekular DNA BABI
			BRIN	Lembaga Penelitian	Penelitian Bersama	06 November 2023	06 November 2023	PKS	Isolasi Gen Nisi Z dan Ekspresinya pada Host Yeast
			Kementan Pemkot Pariaman	Instansi Pemerintah	Tridarma Perguruan Tinggi	27 Oktober 2021	27 Oktober 2025	PKS	Peningkatan Peran Usaha Peternakan
			Universitas Sebelas Maret	Perguruan Tinggi	Tridarma Perguruan Tinggi	15 November 2024	15 November 2029	PKS	Kerja Sama Tridarma Perguruan Tinggi
			UGM	Perguruan Tinggi	Tridarma Perguruan Tinggi	15 November 2024	15 November 2029	PKS	Kerja Sama Tridarma Perguruan Tinggi
			Universitas Haluoleo	Perguruan Tinggi	Tridarma Perguruan Tinggi	15 November 2024	15 November 2029	PKS	Kerja Sama Tridarma Perguruan Tinggi
			Universitas Sulawesi Barat	Perguruan Tinggi	Tridarma Perguruan Tinggi	15 November 2024	15 November 2029	PKS	Kerja Sama Tridarma Perguruan Tinggi
			Universitas Tadulako	Perguruan Tinggi	Tridarma Perguruan Tinggi	15 November 2024	15 November 2029	PKS	Kerja Sama Tridarma Perguruan Tinggi
			IPB University	Perguruan Tinggi QS 200	Tridarma Perguruan Tinggi	15 April 2025	15 April 2030	PKS	Kerja Sama Tridarma Perguruan Tinggi
			UP Malaysia	Perguruan Tinggi LN QS 200	Penelitian dan pendidikan	22 Mei 2023	-	IA	Joint Research and educations
			UP Malaysia	Perguruan Tinggi LN QS 200	Student Mobility	22 Mei 2023	-	IA	Staf and Student Mobilities
	S2 Ilmu Peternakan	S2	BRIN	Lembaga Penelitian	Penelitian Bersama	03 Agustus 2023	03 Agustus 2026	PKS	Pengembangan Teknologi Molekular DNA BABI
			BRIN	Lembaga Penelitian	Penelitian Bersama	06 November 2023	06 November 2023	PKS	Isolasi Gen Nisi Z dan Ekspresinya pada Host Yeast
			Kementan Pemkot Pariaman	Instansi Pemerintah	Tridarma Perguruan Tinggi	27 Oktober 2021	27 Oktober 2025	PKS	Peningkatan Peran Usaha Peternakan
			Universitas Sebelas Maret	Perguruan Tinggi	Tridarma Perguruan Tinggi	15 November 2024	15 November 2029	PKS	Kerja Sama Tridarma Perguruan Tinggi
			UGM	Perguruan Tinggi	Tridarma Perguruan Tinggi	15 November 2024	15 November 2029	PKS	Kerja Sama Tridarma Perguruan Tinggi
			Universitas Haluoleo	Perguruan Tinggi	Tridarma Perguruan Tinggi	15 November 2024	15 November 2029	PKS	Kerja Sama Tridarma Perguruan Tinggi
			Universitas Sulawesi Barat	Perguruan Tinggi	Tridarma Perguruan Tinggi	15 November 2024	15 November 2029	PKS	Kerja Sama Tridarma Perguruan Tinggi
			Universitas Tadulako	Perguruan Tinggi	Tridarma Perguruan Tinggi	15 November 2024	15 November 2029	PKS	Kerja Sama Tridarma Perguruan Tinggi
			IPB University	Perguruan Tinggi QS 200	Tridarma Perguruan Tinggi	15 April 2025	15 April 2030	PKS	Kerja Sama Tridarma Perguruan Tinggi
			UP Malaysia	Perguruan Tinggi LN QS 200	Penelitian dan pendidikan	22 Mei 2023	-	IA	Joint Research and educations
			UP Malaysia	Perguruan Tinggi LN QS 200	Student Mobility	22 Mei 2023	-	IA	Staf and Student Mobilities
	S3 Ilmu Peternakan	S3	BRIN	Lembaga Penelitian	Penelitian Bersama	03 Agustus 2023	03 Agustus 2026	PKS	Pengembangan Teknologi Molekular DNA BABI
			BRIN	Lembaga Penelitian	Penelitian Bersama	06 November 2023	06 November 2023	PKS	Isolasi Gen Nisi Z dan Ekspresinya pada Host Yeast
			Kementan Pemkot Pariaman	Instansi Pemerintah	Tridarma Perguruan Tinggi	27 Oktober 2021	27 Oktober 2025	PKS	Peningkatan Peran Usaha Peternakan
			Universitas Sebelas Maret	Perguruan Tinggi	Tridarma Perguruan Tinggi	15 November 2024	15 November 2029	PKS	Kerja Sama Tridarma Perguruan Tinggi
			UGM	Perguruan Tinggi	Tridarma Perguruan Tinggi	15 November 2024	15 November 2029	PKS	Kerja Sama Tridarma Perguruan Tinggi
			Universitas Haluoleo	Perguruan Tinggi	Tridarma Perguruan Tinggi	15 November 2024	15 November 2029	PKS	Kerja Sama Tridarma Perguruan Tinggi
			Universitas Sulawesi Barat	Perguruan Tinggi	Tridarma Perguruan Tinggi	15 November 2024	15 November 2029	PKS	Kerja Sama Tridarma Perguruan Tinggi
			Universitas Tadulako	Perguruan Tinggi	Tridarma Perguruan Tinggi	15 November 2024	15 November 2029	PKS	Kerja Sama Tridarma Perguruan Tinggi
			IPB University	Perguruan Tinggi QS 200	Tridarma Perguruan Tinggi	15 April 2025	15 April 2030	PKS	Kerja Sama Tridarma Perguruan Tinggi
			UP Malaysia	Perguruan Tinggi LN QS 200	Penelitian dan pendidikan	22 Mei 2023	-	IA	Joint Research and educations
			UP Malaysia	Perguruan Tinggi LN QS 200	Student Mobility	22 Mei 2023	-	IA	Staf and Student Mobilities



LAPORAN PELAKSANAAN KERJA SAMA

1.	JUDUL KERJA SAMA	:	Peningkatan Kerjasama Dalam Bidang Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
2.	REFERENSI KERJA SAMA (MoA/IA)	:	0282/UN.16.06.D/HK.10.00/2025
3.	MITRA KERJA SAMA	:	Fakultas Peternakan IPB University
4.	PRODI TERLIBAT	:	"Peternakan (S1) Peternakan (S1) Kampus 2 Payakumbuh"
5.	RUANG LINGKUP	:	1. Peningkatan Kerja sama Bid. Pendidikan
			2. Peningkatan Kerjasama Bid. Penelitian
			3. Peningkatan Kerjasama Bid. Pengabdian Masyarakat
6.	HASIL PELAKSANAAN (OUTPUT & OUTCOME)	:	Kedua belah pihak sepakat untuk melaksanakan program pertukaran mahasiswa baik yang terintegrasi dengan program MBKM ataupun program yang akan berdiri sendiri. Kedua belah pihak juga menyepakati untuk melaksanakan pertukaran dosen baik yang dilakukan secara luring ataupun secara daring. Kedua belah pihak juga sepakat untuk melakukan join riset dengan skema yang tersedia di masing-masing pihak.
7.	TAUTAN/LINK DOKUMENTASI KEGIATAN	:	https://drive.google.com/file/d/1FjldLme4SfY7d4i3wzGwMEa5k-1-0jmP/view?usp=sharing

PENANGGUNG JAWAB KEGIATAN

Senin, 14 Juli 2025

WD 1 Fakultas Peternakan UNAND,

TTD

Dr. Indri Juliyarsi, SP. MP
NIP 197607152001122002

Mitra,

TTD

Prof. Dr. Irma Isnafia Arief, SPT., MSi.

Mengetahui,
(Dekan)



Prof. Dr. Ir. Mardiaty Zain, MS.
NIP: 196506191990032002

LAPORAN PELAKSANAAN KERJA SAMA

1.	JUDUL KERJA SAMA	:	Peningkatan Kerjasama Dalam Bidang Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
2.	REFERENSI KERJA SAMA (MoA/IA)	:	1297/UN.16.06.D/HK.10.00/2024
3.	MITRA KERJA SAMA	:	Fakultas Peternakan dan Perikanan Universitas Negeri Semarang
4.	PRODI TERLIBAT	:	"Peternakan (S1) Peternakan (S1) Kampus 2 Payakumbuh"
5.	RUANG LINGKUP	:	1. Peningkatan Kerja sama Bid. Pendidikan
			2. Peningkatan Kerjasama Bid. Penelitian
			3. Peningkatan Kerjasama Bid. Pengabdian Masyarakat
6.	HASIL PELAKSANAAN (OUTPUT & OUTCOME)	:	Kedua belah pihak sepakat untuk melaksanakan program pertukaran mahasiswa baik yang terintegrasi dengan program MBKM ataupun program yang akan berdiri sendiri. Kedua belah pihak juga menyepakati untuk melaksanakan pertukaran dosen baik yang dilakukan secara luring ataupun secara daring. Kedua belah pihak juga sepakat untuk melakukan join riset dengan skema yang tersedia di masing-masing pihak.
7.	TAUTAN/LINK DOKUMENTASI KEGIATAN	:	https://drive.google.com/file/d/1svhhzL9X_mjjEkIpcSeA5fUVWBNHCqF_/view?usp=sharing

PENANGGUNG JAWAB KEGIATAN

Senin, 14 Juli 2025

WD 1 Fakultas Peternakan UNAND,

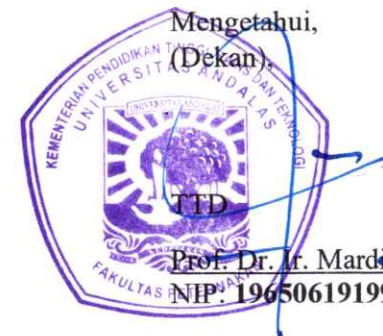
TTD 

Dr. Indri Juliyarsi, SP. MP
NIP 197607152001122002

Mitra,

TTD

Dr. Ir. Adi Magna Patriadi
Nuhriawangsa, SPt. M.P., IPU.



Mengetahui,
(Dekan)

Prof. Dr. Ir. Mardati Zain, MS.
NIP: 196506191990032002

LAPORAN PELAKSANAAN KERJA SAMA

1.	JUDUL KERJA SAMA	:	Peningkatan Kerjasama Dalam Bidang Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
2.	REFERENSI KERJA SAMA (MoA/IA)	:	1296/UN.16.06.D/HK.10.00/2024
3.	MITRA KERJA SAMA	:	Fakultas Peternakan dan Perikanan Universitas Tadulako
4.	PRODI TERLIBAT	:	"Pternakan (S1) Pternakan (S1) Kampus 2 Payakumbuh"
5.	RUANG LINGKUP	:	1. Peningkatan Kerja sama Bid. Pendidikan
			2. Peningkatan Kerjasama Bid. Penelitian
			3. Peningkatan Kerjasama Bid. Pengabdian Masyarakat
6.	HASIL PELAKSANAAN (OUTPUT & OUTCOME)	:	Kedua belah pihak sepakat untuk melaksanakan program pertukaran mahasiswa baik yang terintegrasi dengan program MBKM ataupun program yang akan berdiri sendiri. Kedua belah pihak juga menyepakati untuk melaksanakan pertukaran dosen baik yang dilakukan secara luring ataupun secara daring. Kedua belah pihak juga sepakat untuk melakukan join riset dengan skema yang tersedia di masing-masing pihak.
7.	TAUTAN/LINK DOKUMENTASI KEGIATAN	:	https://drive.google.com/file/d/1IrIKtuk2a0KF3olDkQO_NH2FUnYXCL-y/view?usp=sharing

PENANGGUNG JAWAB KEGIATAN
 Senin, 14 Juli 2025
 WD 1 Fakultas Peternakan UNAND,

TTD

 Dr. Indri Juliyarsi, SP. MP
 NIP 197607152001122002

Mitra,

TTD
 Dr. Ir. Rusdin., M.P., IPU.

Mengetahui,
 (Dekan).

 TTD
 Prof. Dr. Ir. Mardiaty Zain, MS.
 NIP. 196506191990032002

LAPORAN PELAKSANAAN KERJA SAMA

1.	JUDUL KERJA SAMA	:	Peningkatan Kerjasama Dalam Bidang Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
2.	REFERENSI KERJA SAMA (MoA/IA)	:	1295/UN.16.06.D/HK.10.00/2024
3.	MITRA KERJA SAMA	:	Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada
4.	PRODI TERLIBAT	:	"Peternakan (S1) Peternakan (S1) Kampus 2 Payakumbuh"
5.	RUANG LINGKUP	:	1. Peningkatan Kerja sama Bid. Pendidikan
			2. Peningkatan Kerjasama Bid. Penelitian
			3. Peningkatan Kerjasama Bid. Pengabdian Masyarakat
6.	HASIL PELAKSANAAN (OUTPUT & OUTCOME)	:	Kedua belah pihak sepakat untuk melaksanakan program pertukaran mahasiswa baik yang terintegrasi dengan program MBKM ataupun program yang akan berdiri sendiri. Kedua belah pihak juga menyepakati untuk melaksanakan pertukaran dosen baik yang dilakukan secara luring ataupun secara daring. Kedua belah pihak juga sepakat untuk melakukan join riset dengan skema yang tersedia di masing-masing pihak.
7.	TAUTAN/LINK DOKUMENTASI KEGIATAN	:	https://drive.google.com/file/d/1Oo1ImHhT6_AJFTp3SJ7lSsUSC5uAh4Nj/view?usp=sharing

PENANGGUNG JAWAB KEGIATAN
 Senin, 14 Juli 2025
 WD 1 Fakultas Peternakan UNAND,

TTD

Dr. Indri Juliyarsi, SP. MP
 NIP 197607152001122002

Mitra,

TTD

Ir. R. Ahmad Romadhoni Surya
 Putra, SPT., MSc., PhD. IPU.,
 ASEAN, Eng



Mengetahui,
 (Dekan)

TTD

Prof. Dr. H. Mardiaty Zain, MS.
 NIP. 196506191990032002

LAPORAN PELAKSANAAN KERJA SAMA

1.	JUDUL KERJA SAMA	:	Peningkatan Kerjasama Dalam Bidang Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
2.	REFERENSI KERJA SAMA (MoA/IA)	:	1286/UN.16.06.D/HK.10.00/2024
3.	MITRA KERJA SAMA	:	Fakultas Peternakan Universitas Halu Oleo
4.	PRODI TERLIBAT	:	"Peternakan (S1) Peternakan (S1) Kampus 2 Payakumbuh"
5.	RUANG LINGKUP	:	1. Peningkatan Kerja sama Bid. Pendidikan
			2. Peningkatan Kerjasama Bid. Penelitian
			3. Peningkatan Kerjasama Bid. Pengabdian Masyarakat
6.	HASIL PELAKSANAAN (OUTPUT & OUTCOME)	:	Kedua belah pihak sepakat untuk melaksanakan program pertukaran mahasiswa baik yang terintegrasi dengan program MBKM ataupun program yang akan berdiri sendiri. Kedua belah pihak juga menyepakati untuk melaksanakan pertukaran dosen baik yang dilakukan secara luring ataupun secara daring. Kedua belah pihak juga sepakat untuk melakukan join riset dengan skema yang tersedia di masing-masing pihak.
7.	TAUTAN/LINK DOKUMENTASI KEGIATAN	:	https://drive.google.com/file/d/18_r_pA0A7qePSFQf5DdDA_iJIQD3rbla/view?usp=sharing

PENANGGUNG JAWAB KEGIATAN

Senin, 14 Juli 2025

WD 1 Fakultas Peternakan UNAND,

Mitra,

TTD

Dr. Indri Juliyarsi, SP. MP
NIP 197607152001122002

TTD

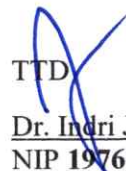
Dr. Ir. Rahman, SPT., MT., IPM.,
ASEAN.Eng



LAPORAN PELAKSANAAN KERJA SAMA

1.	JUDUL KERJA SAMA	:	Peningkatan Kerjasama Dalam Bidang Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
2.	REFERENSI KERJA SAMA (MoA/IA)	:	1294/UN.16.06.D/HK.10.00/2024
3.	MITRA KERJA SAMA	:	Fakultas Peternakan dan Perikanan Universitas Sulawesi Barat
4.	PRODI TERLIBAT	:	"Peternakan (S1) Peternakan (S1) Kampus 2 Payakumbuh"
5.	RUANG LINGKUP	:	1. Peningkatan Kerja sama Bid. Pendidikan
			2. Peningkatan Kerjasama Bid. Penelitian
			3. Peningkatan Kerjasama Bid. Pengabdian Masyarakat
6.	HASIL PELAKSANAAN (OUTPUT & OUTCOME)	:	Kedua belah pihak sepakat untuk melaksanakan program pertukaran mahasiswa baik yang terintegrasi dengan program MBKM ataupun program yang akan berdiri sendiri. Kedua belah pihak juga menyepakati untuk melaksanakan pertukaran dosen baik yang dilakukan secara luring ataupun secara daring. Kedua belah pihak juga sepakat untuk melakukan join riset dengan skema yang tersedia di masing-masing pihak.
7.	TAUTAN/LINK DOKUMENTASI KEGIATAN	:	https://drive.google.com/file/d/1Rmdtmr7CVNh8PeRnfAgDm21pEkZ-zUHQ/view?usp=sharing

PENANGGUNG JAWAB KEGIATAN
 Senin, 14 Juli 2025
 WD 1 Fakultas Peternakan UNAND

TTD

 Dr. Indri Juliyarsi, SP. MP
 NIP 197607152001122002

Mitra,

TTD
 Prof. Dr. Ir. Sitti Nuraini Sirajuddin,
 SPt., Msi., IPU., ASEAN.Eng

Mengetahui,
 (Dekan),

 TTD
 Prof. Dr. Ir. Mardiaty Zain, MS.
 NIP. 196506191990032002

1	Judul Kerja Sama (Sesuai Dengan Judul Dokumen PKS/IA)	: Staff and Students Mobilities in Universitas Andalas Under World Class University Program
2	Referensi Kerja Sama (MoA/IA)	: IA (<i>Implementation Arrangement</i>) Tanggal 22/05/2023 Nomor : B/125/UN16.R/HK.10.00/2023
3	Mitra Kerja Sama	: University Putra Malaysia
4	Program Studi Yang Terlibat	: Peternakan (S1) Padang Peternakan (S1) Kampus 2 Payakumbuh Magister (S2) Peternakan Program Doktor (S3) Peternakan
5	Ruang Lingkup	: The parties shall execute including, but not limited to the following programs, subject to respective legal, financial, and administrative capabilities ; Joint educational and research activities, Exchange of academic materials and academic publications, Exchange of faculty members for research, lectures, and discussions, Conducting workshops, General stadium, Teaching in classes, Joint community services, Sharing/expert session, and Opening futher network opportunity in parties university.
6	Hasil Pelaksanaan (Output & Outcome)	: Joint Research and Education will be held for next term
7	Tautan/Link Dokumentasi Kegiatan	: https://drive.google.com/file/d/1PyCOF4_cmVINFEiRyzPpcObJRKoBgHS0/view?usp=sharing

Penanggung Jawab Kegiatan
14 Juli 2025
Wakil Dekan I Fakultas Peternakan Universitas
Andalas


Dr. Indri Yuliyarsi, SP. MP
NIP 197607152001122002

Mitra,
Director of Bintulu Serawak Campus
Universiti Putra Malaysia



Prof. Dr. Shahrul Razid Sarbini

Mengetahui,
Dekan Fakultas Peternakan Universitas Andalas



Prof. Dr. Ir. Mardiaty Zain, MS.
NIP: 196506191990032002

LAPORAN PELAKSANAAN KEGIATAN

1	Judul Kerja Sama (Sesuai Dengan Judul Dokumen PKS/IA)	: Staff and Students Mobilities in Universitas Andalas Under World Class University Program
2	Referensi Kerja Sama (MoA/IA)	: IA (<i>Implementation Arrangement</i>) Tanggal 22/05/2023 Nomor : B/124/UN16.R/HK.10.00/2023
3	Mitra Kerja Sama	: University Putra Malaysia
4	Program Studi Yang Terlibat	: Peternakan (S1) Padang Peternakan (S1) Kampus 2 Payakumbuh Magister (S2) Peternakan Program Doktor (S3) Peternakan
5	Ruang Lingkup	: The parties shall execute including, but not limited to the following programs, subject to respective legal, financial, and administrative capabilities ; Joint educational and research activities, Exchange of academic materials and academic publications, Exchange of faculty members for research, lectures, and discussions, Conducting workshops, General stadium, Teaching in classes, Joint community services, Sharing/expert session, and Opening futher network opportunity in parties university.
6	Hasil Pelaksanaan (Output & Outcome)	: The independent campus “Kampus Berdampak” program will be implement to advance insight in the field of education.
7	Tautan/Link Dokumentasi Kegiatan	: https://drive.google.com/file/d/1PyCOF4_cmVINFEiRyzPpcObJRKobgHS0/view?usp=sharing

Penanggung Jawab Kegiatan
14 Juli 2025
WD 1 Fakultas Peternakan UNAND



Dr. Indri Juliyarsi, SP. MP
NIP 197607152001122002

Mitra,
Director of Bintulu Serawak Campus
Universiti Putra Malaysia



Prof. Dr. Shahrul Razid Sarbini

Mengetahui,
Dekan Fakultas Peternakan UNAND



Prof. Dr. Ir. Mardiaty Zain, MS.
NIP: 196506191990032002

LAPORAN PELAKSANAAN KEGIATAN

LAPORAN PELAKSANAAN KERJA SAMA

1.	JUDUL KERJA SAMA	:	Pengembangan teknologi deteksi molekuler DNA babi yang cepat, sensitif, sederhana, dan ekonomis berbasis LAMP
2.	REFERENSI KERJA SAMA (MoA/IA)	:	346/V/KS/08/2023; 618/UNIG.DG.D/HK.10.00/2023
3.	MITRA KERJA SAMA	:	Pusat Riset Rekayasa Genetika, BRIN
4.	PRODI TERLIBAT	:	Fakultas Peternakan
5.	RUANG LINGKUP	:	1. Pihak pertama (Pusris Rekayasa genetika, BRIN)mempunyai tugas melaksanakan tugas teknis penelitian, pengembangan, pengkajian, dan penerapan serta invensi dan inovasi di bidang rekayasa genetika 2. Pihak kedua (Fakultas Peternakan Universitas Andalas) adalah salah satu fakultas di universitas Andalas yang melaksanakan tugas dan fungsi pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat di bidang peternakan.Nantinya pihak kedua akan bertugas membantu kegiatan penelitian pada tahun ke-3 yaitu uji lapang dari hasil pengembangan yang telah dilakukan oleh pihak pertama. 3.Bahwa para pihak memiliki sumber daya dan kemampuan yang apabila diintegrasikan dan dimanfaatkan bersama dapat meningkatkan kinerja dan manfaat yang lebih besar bagi para pihak.
6.	HASIL PELAKSANAAN (OUTPUT & OUTCOME	:	Hasil yang telah diperoleh dari perjanjian kerjasama ini adalah 1 paten terdaftar (P00202314845) dan 1 paten dalam proses pendaftaran. Selain itu saat ini sedang ditulis 2 publikasi (KTI) yang rencananya akan diterbitkan di jurnal Internasional.
7.	TAUTAN/LINK DOKUMENTASI KEGIATAN	:	dokumentasi hasil penelitian PKS Rekgen Unand - Google Drive

PENANGGUNG JAWAB KEGIATAN
14 Juli 2025,
Manager 2 Fakultas Peternakan UNAND



(Ade Sukma, Ph.D)
NIP. 198507172010121004

Mitra,



NIP. 197808062008102001
(Neng Herawati, M.Si)

Mengetahui,
(Dekan Fakultas Peternakan UNAND),



Prof. Dr. Ir. Mardiaty Zain, MS.
NIP. 196506191990032002

PENANGGUNG JAWAB KEGIATAN
14 Juli 2025,
Manager 2 Fakultas Peternakan UNAND



Ade Sukma, Ph.D.
NIP. 198507172010121004

Mitra,



Nuruliawaty Utami, M.Si.
NIP. 199002092018012001

Mengetahui,



Dekan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas

Prof. Dr. Ir. Mardiaty Zain, MS.
NIP. 196506191990032002

LAPORAN PELAKSANAAN KERJA SAMA

1.	JUDUL KERJA SAMA	:	Perjanjian Kerja Sama Antara Pusat Riset Rekayasa Genetika Organisasi Riset Hayati Dan Lingkungan Badan Riset Dan Inovasi Nasional Dan Fakultas Peternakan Universitas Andalas Tentang Isolasi Gen Nisin Z Dari <i>Lactococcus Lactis</i> Subsp. <i>Lactis</i> Dalam Dadih Serta Konstruksi & Ekspresinya Pada Host <i>Pichia Pastoris</i> GS115
2.	REFERENSI KERJA SAMA (MoA/IA)	:	Nomor 520N/KS/11/2023 dan Nomor1061/UN16.06.D/HK.10.OO/2023
3.	MITRA KERJA SAMA	:	Pusat Riset Rekayasa Genetika BRIN
4.	PRODI TERLIBAT	:	Fakultas Peternakan Universitas Andalas
5.	RUANG LINGKUP	:	1. Identifikasi, isolasi <i>strain</i>, beserta isolasi genom bakteri penghasil nisin Z dari dadih. 2. Isolasi gen, konstruksi gen ke dalam vektor kloning pGEM@-T Easy, vektor ekspresi pPIC9K, transformasi ke dalam <i>P. pastoris</i> GS115 beserta ekspresi protein nisin Z rekombinan dan karakterisasinya. 3. Uji lapang protein rekombinan nisin Z skala kecil atau preliminernya beserta uji lapang lanjutannya. 4. Penyediaan tenaga ahli dan tenaga pendukung. 5. Peningkatan kapasitas sumber daya manusia. 6. Pertukaran dan pemanfaatan data dan informasi. 7. Publikasi ilmiah hasil pelaksanaan kegiatan kerja sama. 8. Monitoring, evaluasi, dan pelaporan kegiatan kerja sama.
6.	HASIL PELAKSANAAN (OUTPUT & OUTCOME)	:	Telah dilakukannya : 1. Isolasi genom <i>Lactococcus lactis</i> subsp. <i>lactis</i> D4. 2. Optimasi PCR untuk isolasi gen Nisin-Z. 3. Isolasi gen Nisin-Z dari <i>Lactococcus lactis</i> subsp. <i>lactis</i> D4. 4. Kloning gen Nisin-Z ke dalam plasmid pGEMT-Easy 5. Melakukan transformasi plasmid kloning pGEMT-Easy-Nisin-Z ke dalam <i>E. coli</i> DH5-α (<i>E.coli</i>-pGEMT-Easy-NisinZ). 6. Transformasi dan perbanyakkan vektor ekspresi pPIC9K ke dalam <i>E. coli</i> DH5-α (<i>E.coli</i>-pPIC9K). 7. Transformasi dan perbanyakkan vektor ekspresi pPIC9K ke dalam <i>E. coli</i> DH5-α (<i>E.coli</i>-pPIC9K). 8. Konfirmasi <i>E. coli</i> transforman pPIC9K-NisinZ dengan PCR menggunakan primer AOX1. 9. Konfirmasi sekuensing dari konstruksi plasmid pPIC9K dengan gen nisin Z (pGEMT-Easy-NisinZ dan pPIC9K-NisinZ).
7.	TAUTAN/LINK DOKUMENTASI KEGIATAN	:	https://bit.ly/PKSPRRGBRIN-FAPETUNAND2023-2026

LAPORAN PELAKSANAAN KEGIATAN

1	Judul Kerja Sama (Sesuai Dengan Judul Dokumen PKS/IA)	: Magang, Merdeka Belajar Kampus Merdeka, dan Agripreneur Acceleration Program
2	Referensi Kerja Sama (MoA/IA)	: MoA (<i>Memorandum of Agreement</i>) Tanggal 09/11/2023 Nomor : 44/CPFI/IX/2023
3	Mitra Kerja Sama	: Charoen Pokphand Foundation Indonesia
4	Program Studi Yang Terlibat	: Peternakan (S1) Padang Peternakan (S1) Kampus 2 Payakumbuh Magister (S2) Peternakan Program Doktor (S3) Peternakan
5	Ruang Lingkup	: 1. Pelaksanaan kegiatan <i>Agripreneur Acceleration Program</i> budidaya hulu ke hilir komoditas jagung. 2. Kerjasama lokasi Praktek Kerja Lapangan (PKL) Mahasiswa. 3. Pelaksanaan kurikulum pembelajaran <i>Project Based Learning</i> (PBL) dan Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM). 4. Program dosen industri. 5. Program rekrutmen tenaga kerja bagi alumni apabila diperlukan dan memenuhi syarat. 6. Peningkatan kerjasama di bidang lainnya yang disepakati, sesuai dengan kebutuhan PARA PIHAK.
6	Hasil Pelaksanaan (Output & Outcome)	: Telah berlangsungnya Program MBKM (Merdeka Belajar Kampus Merdeka) yaitu diantaranya kegiatan <i>Agripreneur Acceleration Program</i> budidaya hulu ke hilir komoditas jagung, kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) Mahasiswa, Pelaksanaan Kurikulum Pembelajaran <i>Project Based Learning</i> (PBL) serta Program Dosen Industri yang terkoordinir dengan baik.
7	Tautan/Link Dokumentasi Kegiatan	:

Penanggung Jawab Kegiatan
14 Juli 2025
Wakil Dekan I Fakultas Peternakan
Universitas Andalas

Dr. Indri Juliyarsi, SP. MP
NIP 197607152001122002

Mitra,
Area Head West Sumatera
Charoen Pokphand Foundation Indonesia

Agus Budiharto, S.Pt, MP

Mengetahui,
Dekan Fakultas Peternakan Universitas Andalas



Prof. Dr. Ir. Mardiaty Zain, MS.
NIP: 196506191990032002

LAPORAN PELAKSANAAN KERJA SAMA

1.	JUDUL KERJA SAMA	:	Program Beasiswa Universitas
2.	REFERENSI KERJA SAMA (MoA/IA)	:	1352/UN.16.06.D/HK.10.00/2024
3.	MITRA KERJA SAMA	:	Charoen Pokphand Foundation Indonesia
4.	PRODI TERLIBAT	:	"Pternakan (S1) Pternakan (S1) Kampus 2 Payakumbuh"
5.	RUANG LINGKUP	:	1. Pemberian Beasiswa dari pihak pertama ke pihak kedua pada jenjang sarjana 2. Program yang ditawarkan dari pihak pertama ke pihak kedua bertujuan untuk penyediaan SDM unggul sebagai pencetak sarjana-sarjana peternakan yang merupakan stake holder dari pihak pertama 3. pihak kedua akan bertindak sebagai pelaksana program dan memastikan beasiswa sampai pada mahasiswa
6.	HASIL PELAKSANAAN (OUTPUT & OUTCOME)	:	Sebanyak 16 orang mahasiswa menerima beasiswa sebesar Rp.2.000.000,- / Bulan sampai mhs menyelesaikan studynya dengan syarat dan ketentuan berlaku.
7.	TAUTAN/LINK DOKUMENTASI KEGIATAN	:	https://drive.google.com/drive/folders/1flsxNVSgyj9dIJVvxElu2h5SA3fOUZLE?usp=sharing

PENANGGUNG JAWAB KEGIATAN

14 Juli 2025,

WD 1 Fakultas Peternakan UNAND

Jabatan,

TTD

Dr. Indri Juliyarsi, SP. MP
NIP 197607152001122002

Mitra,

Area Head West Sumatera
Charoen Pokphand Foundation Indonesia

Agus Budiharto SPt., MP

Mengetahui,

(Dekan Fakultas Peternakan UNAND),



Prof. Dr. Ir. Mardiaty Zain, MS.
NIP: 196506191990032002