

2023



**Universitas Syiah Kuala**

Darussalam – Banda Aceh

# LAPORAN

## KERJASAMA BIDANG PENELITIAN PRODI AGRIBISNIS



---

Disusun oleh :

Dr. Elvira Iskanda, SP, MSc

Litna Nurjannah Ginting, SP, M.Si

Noratun Juliaviani, SP, M.Si

# LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Kerjasama Prodi: Agribisnis

Tahun : 2023

Darussalam, 25 Oktober 2023



Mengetahui  
Ketua Program Studi

Dr. Ir. Indra, MP  
NIP. 196309071990021001

## Kata Pengantar

Syukur Alhamdulillah, Laporan Kerjasama bidang penelitian yang dilakukan oleh Program Studi Agribisnis ini telah selesai dibuat. Laporan ini menunjukkan capaian kinerja dosen dalam hal melaksanakan penelitian yang telah dilakukan selama satu tahun. Dengan adanya laporan ini, Prodi Agribisnis dapat melakukan perbaikan di masa yang akan datang dan dapat mempertahankan hasil yang sudah dicapai selama ini. Evaluasi ini dilakukan untuk mencapai mutu yang telah ditetapkan oleh Prodi Agribisnis Universitas Syiah Kuala.

# Daftar Isi

halaman

Lembar Pengesahan

Kata Pengantar

Daftar Isi

1. Pendahuluan .....	1
2. Tujuan .....	2
3. Manfaat .....	2
4. Ruang lingkup kerjasama .....	2
5. Pelaksanaan Kerjasama Bidang Penelitian .....	2
6. Rencana Lanjutan .....	4
7. Kesimpulan .....	4
8. Lampiran .....	7

## 1. Pendahuluan

Sejalan dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi informasi dewasa ini, terbuka peluang yang semakin besar bagi Universitas Syiah Kuala (Unsyiah) untuk memperluas jaringan kerjasama di dalam negeri dan luar negeri. Kerjasama yang luas dimaksudkan agar Unsyiah dapat mengakomodasi dinamika perkembangan zaman tersebut dalam rangka mengoptimalkan Tridarma Perguruan Tinggi. Khusus dalam bidang penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, kerjasama dapat diselenggarakan melalui kerja sama antar perguruan tinggi dan/atau institusi lain. Salah satu misi penting Unsyiah sebagaimana termaktup dalam Statuta Unsyiah (Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 99 Tahun 2016 tentang Statuta Unsyiah) adalah memperkuat dan memperluas jaringan kerja sama institusional dalam rangka mengembangkan dan melestarikan temuan ilmu pengetahuan, teknologi, humaniora, olahraga, dan seni.

Kerjasama yang diselenggarakan oleh Unsyiah dapat berupa kerja sama akademik dan nonakademik dan kerjasama dapat dilakukan dengan perguruan tinggi dan/atau lembaga lain, baik di dalam maupun di luar negeri. Kerja sama di bidang akademik meliputi: a) penyelenggaraan pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat; b) penjaminan mutu internal; c) program kembar; d) gelar bersama; e) gelar ganda; f) pengalihan dan/atau pemerolehan angka kredit dan/atau satuan lain yang sejenis; g) penugasan dosen senior sebagai pembina pada perguruan tinggi yang membutuhkan pembinaan; h) pertukaran dosen dan/atau mahasiswa; i) pemanfaatan bersama berbagai sumber daya; j) pengembangan pusat kajian Indonesia dan budaya lokal; k) penerbitan berkala ilmiah; l) pemagangan; m) penyelenggaraan seminar bersama; dan/atau n) hal lain yang dianggap perlu. Kerja sama nonakademik meliputi: a) pendayagunaan aset; b) penggalangan dana; c) jasa dan royalti hak kekayaan intelektual; dan/ atau d) bentuk lain yang dianggap perlu.

Kerja sama yang berlandaskan prinsip saling menguntungkan dapat diprakarsai oleh sivitas akademika Unsyiah, lembaga, dan unit di lingkungan Unsyiah serta dari pihak lain. Rencana kerja sama dapat diinisiasi oleh perorangan, kelompok atau unit kerja di lingkungan Unsyiah dan harus mendapat izin Rektor. Kerja sama Unsyiah perlu dilakukan secara terpadu, walaupun prakarsa dan pelaksanaannya dapat dilakukan oleh masing-masing Lembaga, Pusat Studi, Unit Pelaksana Teknis (UPT), fakultas/jurusan/program studi, ataupun melalui para dosen. Koordinasi terpadu diperlukan agar tidak menimbulkan berbagai permasalahan antara lain: sulit mengetahui serta

mengendalikan capaian sesuai dengan visi dan misi Unsyiah, kemanfaat dan dampak yang ditimbulkan dari penyelenggaraan suatu kerja sama; sulit melakukan inventarisasi kerja sama, serta kesulitan dalam mengevaluasi kepuasan mitra kerja sama.

## **2. Tujuan**

Laporan ini bertujuan untuk:

1. Mengetahui Kerjasama yang telah dilakukan Program Studi Agribisnis bidang penelitian Tahun 2023
2. Pelaksanaan Kerjasama yang telah dilakukan Program Studi Agribisnis bidang penelitian Tahun 2023
3. Rencana tindak lanjut yang akan dilakukan terkait Kerjasama Program Studi Agribisnis bidang penelitian

## **3. Manfaat**

Laporan ini bermanfaat sebagai bahan evaluasi penyelenggaraan kerja sama bidang penelitian Program Studi Agribisnis Universitas Syiah Kuala.

## **4. Ruang Lingkup Kerjasama**

Ruang lingkup kerja sama bidang penelitian ini meliputi Kerjasama penelitian dengan universitas lain di dalam dan luar negeri, Lembaga penelitian BRIN, pemberi dana penelitian seperti LPDP dan BPDPKS (Badan Pengelola Dana Perkebunan Kelapa Sawit, maupun dengan Lembaga pemerintahan.

## **5. Pelaksanaan Kerjasama Bidang Penelitian**

Pelaksanaan Kerjasama merupakan rangkaian kegiatan yang dilaksanakan setelah penandatanganan MoU (nota kesepahaman) dalam bentuk perjanjian Kerjasama. Berikut beberapa Kerjasama di bidang penelitian yang telah dilakukan oleh Program Studi Agribisnis dapat dilihat pada Tabel 1 di bawah ini.

Tabel 1. Kerjasama di Bidang Penelitian

No.	Lembaga Mitra	Tingkat *)			Judul Kegiatan Kerjasama
		Internasional	Nasional	Wilayah/Lokal	
1	2	3	4	5	6
1	Badan Pengelola Dana Perkebunan Kelapa Sawit		V		Integrasi Sistem Deteksi Sidik Jari Berbasis Spasial Origin Dengan Karakteristik Sosial Ekonomi Petani Untuk Keberlanjutan Minyak Sawit Indonesia (I-Seuramoe)
2	Lembaga Pengelola Dana Pendidikan Kementerian Keuangan Republik Indonesia		V		Pendanaan Riset Inovatif Produktif (RISPRO) Investasi Berjudul Superiska: Sistem Pendukung Keputusan Untuk Pembiayaan dan Asuransi Risiko Bencana Berbasis Karakteristik Ancman
3	Badan Riset dan Inovasi Nasional		V		Pemetaan Rantai Nilai Industri Beras untuk Kebijakan Penguatan Kilang Padi Lokal
4	Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Aceh Besar			V	Studi Kelayakan Pengembangan Kawasan Agrowisata Rambutan di Kota Jantho Kabupaten Aceh Besar
5	Dinas Pertanian dan perternakan Aceh Besar			V	Studi Kelayakan Pengembangan Kawasan Agrowisata Rambutan di Kota Jantho Kabupaten Aceh Besar

Adapun pelaksanaan kegiatan Kerjasama yang telah dilakukan adalah penelitian bersama (*joint research*) yang didanai oleh BRIN, BPDPKS, dan LPDP. Selain itu juga penelitian yang dilakukan bersama dengan Lembaga Pemerintahan Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (BAPPEDA) Kabupaten Aceh Besar dan Dinas Pertanian dan Perternakan Aceh Besar. Penelitian ini memberikan kesempatan kepada dosen-dosen Prodi Agribisnis untuk meningkatkan jumlah penelitian dan publikasi ilmiahnya. Selain itu, dalam penelitian ini juga melibatkan mahasiswa sehingga menjadikan penelitian payung yang sangat bermanfaat bagi mahasiswa.

## **6. Kesimpulan**

Dosen prodi Agribisnis pada tahun 2023 telah melakukan Kerjasama dibidang penelitian dengan BRIN, BPDPKS, LPDP, dan Lembaga pemerintahan seperti Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (BAPPEDA) Kabupaten Aceh Besar dan Dinas Pertanian dan Perternakan Aceh Besar. Kerjasama ini menjadi capaian kinerja bagi prodi Agribisnis. Kerjasama ini juga meningkatkan jumlah penelitian dan publikasi ilmiah bagi dosen.

## **7. Rencana Lanjutan**

Rencana lanjutan terkait Kerjasama di bidang penelitian adalah sebagai berikut:

1. Melanjutkan Kerjasama di bidang penelitian yang sudah ada
2. Membuat perjanjian Kerjasama baru di bidang penelitian dengan berbagai *stakeholder*
3. Membuat program lain yang dapat dilakukan bersama dengan mitra Kerjasama dalam bidang penelitian
4. Melibatkan mahasiswa disetiap penelitian yang dilakukan oleh dosen



## 7. Lampiran



**KEPUTUSAN**  
**DEPUTI BIDANG FASILITASI RISET DAN INOVASI**  
**BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL**  
**NOMOR 60/II/HK/2022**  
**TENTANG**  
**PENERIMA PROGRAM RISET DAN INOVASI UNTUK INDONESIA MAJU**  
**GELOMBANG 1 TAHUN 2022**

DEPUTI BIDANG FASILITASI RISET DAN INOVASI  
BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL,

- Menimbang** :
- a. bahwa untuk mendukung riset di Indonesia, Badan Riset dan Inovasi Nasional memberikan Program Riset dan Inovasi untuk Indonesia Maju Gelombang 1 Tahun 2022 yang diberikan kepada periset di Indonesia yang aktif dan inovatif;
  - b. bahwa telah dilakukan seleksi dan evaluasi secara seksama terhadap proposal Program Riset dan Inovasi untuk Indonesia Maju Gelombang 1 Tahun 2022 dalam bentuk proposal Prioritas Riset Nasional dan proposal riset Penanganan COVID-19;
  - c. bahwa berdasarkan hasil seleksi dan evaluasi sebagaimana dimaksud dalam huruf b, perlu menetapkan penerima Program Riset dan Inovasi untuk Indonesia Maju Gelombang 1 Tahun 2022;
  - d. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, huruf b, huruf c, dan huruf d, perlu menetapkan Keputusan Deputi Bidang Fasilitasi Riset dan Inovasi Badan Riset dan Inovasi Nasional tentang Penerima Program Riset dan Inovasi untuk Indonesia Maju Gelombang 1 Tahun 2022;
- Mengingat**
- 1. Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2019 tentang Sistem Nasional Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 148, Tambahan Berita Negara Republik Indonesia Nomor 6374);
  - 2. Peraturan Presiden Nomor 78 Tahun 2021 tentang Badan Riset dan Inovasi Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 192);





**PERJANJIAN IMPLEMENTASI**  
ANTARA  
JURUSAN AGRIBISNIS FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SYIAH KUALA  
DAN  
DINAS PERTANIAN DAN PETERNAKAN  
KABUPATEN ACEH BESAR



TENTANG  
STUDI KELAYAKAN PENGEMBANGAN KAWASAN AGROWISATA RAMBUTAN  
DI KOTA JANTHO KABUPATEN ACEH BESAR

Nomor : 4139/UN11.5/PK.01.06/2023  
Nomor : 520/1177/2023

Pada hari ini, Senin tanggal Empat Belas bulan Agustus, tahun dua ribu dua puluh tiga (14-08-2023), bertempat di Fakultas Pertanian Universitas Syiah Kuala, dibuat dan ditandatangani Perjanjian Kerjasama oleh dan antara:

1. **Dr. Ir. Indra, MP. : KETUA JURUSAN/PROGRAM STUDI**, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Jurusan/Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Syiah Kuala, yang beralamat di Jalan Tgk. Hasan Krueng Kalee No. 3 Darussalam, Syiah Kuala, Banda Aceh 23111, Indonesia, selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**.
2. **Agus Rizal, SP. KEPALA BIDANG** dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Kepala Bidang Tanaman Pangan dan Hortikultura, yang beralamat di Jalan T. Bahtiar P. Polem, SH, Kec. Kota Jantho, Kabupaten Aceh Besar, Aceh 23951, selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

**PIHAK PERTAMA** dan **PIHAK KEDUA** untuk selanjutnya secara sendiri-sendiri disebut **PIHAK** dan secara bersama-sama disebut **PARA PIHAK**.

**PARA PIHAK** dengan ini sepakat untuk melaksanakan kerja sama yang dituangkan dalam Perjanjian Pelaksanaan dengan ketentuan-ketentuan sebagai berikut:

Pasal 1



**PERJANJIAN IMPLEMENTASI**  
ANTARA  
JURUSAN AGRIBISNIS FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SYIAH KUALA  
DAN  
BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH  
KABUPATEN ACEH BESAR



TENTANG  
STUDI KELAYAKAN PENGEMBANGAN KAWASAN AGROWISATA RAMBUTAN  
DI KOTA JANTHO KABUPATEN ACEH BESAR

Nomor : 4122/UN11.5/PK.01.06/2023  
Nomor : 01/PK/P2KP/VIII.2023

Pada hari ini, Senin tanggal Empat Belas bulan Agustus, tahun dua ribu dua puluh tiga (14-08-2023), bertempat di Fakultas Pertanian Universitas Syiah Kuala, dibuat dan ditandatangani Perjanjian Kerjasama oleh dan antara:

1. **Dr. Ir. Indra, MP. : KETUA JURUSAN/PROGRAM STUDI**, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Jurusan/Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Syiah Kuala, yang beralamat di Jalan Tgk. Hasan Krueng Kalee No. 3 Darussalam, Syiah Kuala, Banda Aceh 23111, Indonesia, selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**.
2. **Susi Sunarya, ST : KEPALA BIDANG** dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Kepala Bidang Penelitian, Pengendalian dan Kerjasama Pembangunan, yang beralamat di Jalan Prof.A Madjid Ibrahim, No 4 Kota Jantho, Aceh Besar, selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

**PIHAK PERTAMA** dan **PIHAK KEDUA** untuk selanjutnya secara sendiri-sendiri disebut **PIHAK** dan secara bersama-sama disebut **PARA PIHAK**.

**PARA PIHAK** dengan ini sepakat untuk melaksanakan kerja sama yang dituangkan dalam Perjanjian Pelaksanaan dengan ketentuan-ketentuan sebagai berikut:

Pasal 1  
DASAR

Perjanjian Kerjasama ini didasarkan pada surat Perjanjian Kerjasama (MoA) Fakultas Pertanian Universitas Syiah Kuala (USK) dan Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Aceh Besar Nomor:348/UN11/HK.02.06/2023 dan Nomor: 04/NK/P2KP/AB/VII/2023 tanggal 14 Agustus 2023

Pasal 2  
MAKSUD DAN TUJUAN

Perjanjian Kerja Sama ini bertujuan untuk melaksanakan Studi Kelayakan Pengembangan