

**ROADMAP
PENELITIAN DAN PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT (PkM)
2020 - 2024**



**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS NUSA CENDANA
2020**

KATA PENGANTAR

Penulis panjatkan puji dan syukur kehadirat Tuhan, karena atas limpahan rahmat dan karunia-Nya penyusunan *roadmap* (peta jalan) Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) dapat diselesaikan dengan baik

Penyusunan peta jalan penelitian mengacu pada Visi dan Misi Universitas, Fakultas, dan Program Studi Agribisnis, dan merupakan jabaran dari kebijakan, skema, serta peta jalan penelitian unggulan sesuai Pola Ilmiah Pokok “Budaya Lahan Kering Kepulauan” dan bidang keahlian yang ada di program studi Agribisnis, yaitu Manajemen Agribisnis, Ekonomi Pertanian serta Penyuluhan Pertanian.

Dalam peta jalan ini dijelaskan pula evaluasi diri mengenai kekuatan, kelemahan, tantangan dan peluang penelitian dan pengabdian kepada Masyarakat yang dilakukan terhadap aset, program, dan capaian penelitian yang diharapkan.

Roadmap penelitian ini diharapkan bisa menjadi panduan dalam pelaksanaan penelitian dan pengabdian di program studi Agribisnis. Kami mohon maaf atas segala kekurangan dan kelemahan dalam penulisan peta jalan penelitian dan pengabdian untuk kesempurnaannya, masukan dan saran perbaikan dari pembaca yang budiman, sangat kami harapkan.

Kupang, 10 November 2020

Ketua Prodi Agribisnis,



Ir. Lika Bernadina, M.Sc.Agr

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL

DAFTAR GAMBAR

BAB I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang.....	4
1.2. Tujuan	5
1.3. Landasan	5

BAB II. TUJUAN, NILAI-NILAI, DAN STRATEGI PENELITIAN & PKM

2.1. Tujuan Penelitian dan PkM.....	7
2.2. Nilai-nilai Penelitian dan PkM.....	7

BAB III. POTENSI SUMBER DAYA MANUSIA

3.1. Tenaga Didik KK Agribisnis dan Tenaga Kependidikan Fakultas.....	9
3.2. Mahasiswa.....	16

BAB IV. ROADMAP PENELITIAN DAN PKM

4.1. Capaian Penelitian dan PkM Agribisnis	18
4.2. Skema Pelaksanaan Penelitian.....	18
4.3. Kerjasama Penelitian dan PkM Agribisnis	21

BAB V. PENUTUP

Penutup	21
---------------	----

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Tahun 2011, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi (Dikti) Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan menghimbau agar setiap perguruan tinggi membuat dan mengimplementasikan “Sistem Penjaminan Mutu Penelitian Perguruan Tinggi (SPMPPT)” untuk mendapatkan mutu penelitian yang makin berkualitas dan *outcome* yang terukur serta lebih bermanfaat bagi peningkatan kehidupan masyarakat secara luas.

Merespon kebijakan Dikti, Universitas Nusa Cendana telah berupaya menyusun *roadmap* (peta jalan) penelitian yang jelas, terarah, dan terukur, yang dituangkan dalam Rencana Induk Penelitian (RIP) untuk jangka waktu lima tahun. RIP tersebut adalah dokumen formal yang berisi visi, strategi pencapaian dan tema penelitian unggulan institusi, termasuk topik-topik riset yang harus diacu oleh seluruh peneliti di Universitas Nusa Cendana. Dalam penyusunan RIP, Universitas Nusa Cendana telah memperhatikan berbagai aspek strategis, antara lain: Visi dan Misi universitas, Capaian Penelitian dan Publikasi, Sumber Daya Penelitian (dosen, sarana dan prasarana, dan unit pengelola penelitian), dan potensi penelitian yang kapasitasnya dapat dikembangkan.

Sebagaimana kegiatan penelitian, kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) juga mendapat perhatian yang sama dari institusi. Sebagai pilar-pilar utama Tridharma Perguruan Tinggi, kedua kegiatan tersebut memiliki prioritas utama untuk direalisasikan di samping kegiatan pilar utama lainnya, yaitu pengajaran. Komitmen Universitas Nusa Cendana untuk menjadi “*Global Oriented University*” berbasis teknologi informasi, mewarnai semua pilar-pilar tersebut.

Untuk kelancaran teknis operasional kegiatan penelitian dan PkM di lingkungan Universitas Nusa Cendana, institusi telah membentuk unit khusus setingkat direktorat, yaitu Direktorat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (Dit PPM). Tugas utama Direktorat PPM adalah perumusan kebijakan yang akan ditetapkan institusi sebagai pedoman pelaksanaan, pengelolaan administratif mulai dari evaluasi proposal penelitian dan PkM sampai dengan pendanaan pelaksanaannya, pengelolaan publikasi penelitian, serta pemantauan atas realisasi target-target penelitian dan PkM institusi untuk menjamin bahwa kebijakan institusi di bidang penelitian dan PkM dapat dan telah direalisasikan dengan sebaik-baiknya

Roadmap penelitian dan PkM Universitas Nusa Cendana sebagai payung dari seluruh penyelenggaraan penelitian dan PkM di lingkungan Universitas, dijabarkan ke dalam *Roadmap* seluruh fakultas. *Roadmap* penelitian dan PkM Fakultas Pertanian dijabarkan ke dalam *roadmap* ketiga program studi yang dikelolanya, yaitu program studi Agribisnis. *Roadmap* penelitian dan PkM pada program studi direalisasikan berdasarkan bidang kajian yang dikonsentrasikan ke dalam Kelompok Keahlian (KK). Program Studi Agribisnis memiliki tiga Minat yaitu Manajemen Agribisnis, Ekonomi Pertanian dan Minat Penyuluhan Pertanian

Roadmap penelitian dan PkM disusun dengan memperhatikan dan mempertimbangkan Pola Ilmiah pokok, Visi dan Misi Program studi sedangkan untuk subyek-subyek lain yang tidak berada dan tidak diprogramkan pada KK ini namun masih relevan, diselenggarakan melalui skema sinergi dan kolaborasi, baik antar prodi, antar fakultas, antar perguruan tinggi, atau antar kelembagaan pada skala yang lebih luas secara nasional maupun internasional.

1.2. Tujuan

Tujuan disusunnya *roadmap* penelitian dan PkM Prodi Agribisnis pada intinya adalah untuk menjadi arah dan pedoman dalam pelaksanaan dan pengembangan penelitian dan PkM yang bersifat terpadu untuk mengoptimalkan potensi sumberdaya dosen dan infrastruktur yang dimiliki FAPERTA Undana. Diharapkan, kegiatan penelitian dan PkM yang dilakukan secara terpadu, modern, bermutu, dan berbasis teknologi informasi, akan menjadi modal dan kekuatan dasar dalam pengembangan keilmuan Universitas Nusa Cendana.

1.3. Landasan

Landasan penyusunan *Roadmap* penelitian dan PkM Prodi Agribisnis adalah Visi universitas, Visi fakultas, Visi Program studi.

- a. Visi Universitas Nusa Cendana

“Global Oriented University.”

- b. Visi Fakultas Pertanian

“ Pada tahun 2025 menjadikan Fakultas Pertanian sebagai Pusat Unggulan dalam Pengembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (IPTEK) di Bidang Pertanian dan Kehutanan Iklim Kering semiringkai kepulauan, yang berwawasan Global”

c. Visi Program Studi Agribisnis

“Pada tahun 2025 Program Studi Agribisnis Menjadi Penyelenggara Tridharma Perguruan Tinggi dalam Bidang Agribisnis Lahan Kering Kepulauan yang Berwawasan Global”.

BAB II

TUJUAN, NILAI-NILAI, DAN STRATEGI PENELITIAN & PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

2.1. Tujuan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat

Penelitian dan PkM pada Prodi Agribisnis dilakukan untuk meningkatkan nilai-nilai kehidupan sosial masyarakat secara universal, yang terkait dengan bidang kajian Manajemen Agribisnis, Ekonomi Pertanian, Penyuluhan Pertanian yaitu kegiatan untuk meningkatkan perekonomian dan kesejahteraan Petani. Kedua kegiatan ini adalah perwujudan nyata dari tanggungjawab dunia akademik terhadap pencapaian dan kelangsungan nilai-nilai kehidupan sosial masyarakat yang lebih baik pada bidang ekonomi, budaya dan pertanian.

2.2. Nilai-nilai Penelitian dan PkM Pada Program Studi Agribisnis

2.2.1. Nilai-nilai Penelitian

- a. Orisinalitas, bahwa penelitian yang dilakukan benar-benar adalah hasil karya intelektual sendiri, dan bukan merupakan hasil plagiat dari karya orang lain,
- b. Humanis, bahwa penelitian ditujukan untuk memberikan manfaat bagi peningkatan nilai-nilai kehidupan manusia secara universal,
- c. Kejujuran, bahwa penyelenggaraan penelitian harus dilakukan berdasarkan nilai kejujuran dan diolah benar-benar berdasarkan fakta dan data yang ada,
- d. Ilmiah, bahwa penyelenggaraan penelitian dilakukan berdasarkan metodologi yang lazim dan hasil penelitian dapat dipertanggungjawabkan kebenarannya berdasarkan prinsip-prinsip keilmuan,
- e. Aplikatif, bahwa hasil penelitian harus dapat direalisasikan dan dimanfaatkan untuk meningkatkan taraf hidup dan kesejahteraan masyarakat.

2.2.2. Nilai-nilai Pengabdian kepada Masyarakat (PkM)

- a. Humanis, bahwa kegiatan PkM ditujukan untuk memberikan manfaat bagi peningkatan nilai-nilai kehidupan manusia sebagai bentuk tanggung jawab dunia akademik terhadap kelangsungan kehidupan masyarakat yang lebih baik,
- b. Aplikatif, bahwa kegiatan PkM yang dilakukan benar-benar dapat diterapkan masyarakat

sebagai solusi permasalahan sosial yang dihadapi, baik dalam bentuk perbaikan suatu kondisi sosial maupun upaya perbaikan yang bermanfaat secara berkelanjutan, yang dapat peningkatan taraf hidup dan kesejahteraan dari komunitas yang menjadi sasaran PkM.

BAB III

POTENSI SUMBER DAYA MANUSIA

3.1. Tenaga Didik & dan Tenaga Kependidikan Program Studi Agribisnis

Tenaga didik (dosen) pada Prodi Agribisnis berjumlah 29 orang Dosen tetap dengan jabatan akademik Guru besar 1 orang, Lektor Kepala sebanyak 15 orang, Lektor sebanyak 9 Orang dan Asisten Ahli 1 orang. Kualifikasi pendidikan minimal S2 dari berbagai bidang kajian keilmuan yang relevan dengan konsentrasi yang dimiliki.

Untuk memperlancar pelaksanaan penelitian sebagai salah satu bidang kajian keilmuan pada Fakultas Pertanian, didukung tenaga kependidikan, meliputi: pustakawan, laboran, teknisi dan petugas pelaksana administratif lainnya untuk mengelola dan menaungi Universitas Nusa Cendana.

Profil tenaga Dosen dapat dilihat pada Tabel 1. Profil Tenaga Dosen pada halaman berikut:

Profil Dosen Program Studi Agribisnis sesuai bidang Keahlian

No	Nama Dosen Tetap/NIP	NIDN	Tempat/ Tanggal Lahir	Jabatan Akademik	Gelar Akademik	Pendidikan S1, S2, S3 dan Asal Universitas	Bidang Keahlian Untuk Setiap Jenjang Pendidikan
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Prof. Ir.Fredrik L. Benu, M.Si., Ph.D./19651119 199003 1 002	0019116506	Atambua-Belu, 19-11-1965	Guru Besar/IVb	Ir. M.Si Ph.D	S1 Undana Kupang S2 IPB Bogor S3 Curtin University and Technology, Perth, Australia	S1. Sosial Ekonomi Pertanian S2. Ekonomi Pertanian S3. Ekonomi Produksi Pertanian
2	Dr.Ir. Doppy Roy Nendissa, MP.*/19630305 198803 1 002	0005036306	Rote, 05-03-1963	Lektor Kepala/IVc	IR MS	S1 Undana Kupang S2 Unibraw Malang S3 UB Malang*)	S1. Sosial Ekonomi Pertanian S2. Ekonomi Pertanian
3	Dr. Ir. Damianus Adar, M.Ec./19650113 199103 1 002	0013016505	Manggarai, 13-01-1965	Lektor Kepala/IVb	Ir. M.Ec. Dr.	S1 Undana Kupang S2 The Univ of New England, Armidale, Australia S3 UI Jakarta	S1. Sosial Ekonomi Pertanian S2.Ekonomi S3.Ekonomi Pembangunan

No.	Nama Dosen Tetap/NIP	NIDN	Tempat/Tanggal Lahir	Jabatan Akademik	Gelar Akademik	Pendidikan S1, S2, S3 dan Asal Universitas	Bidang Keahlian Untuk Setiap Jenjang Pendidikan
1	2	3	4	5	6	7	8
4	Dra. Sondang S.P. Pudjiastuti, MM./ 19590420 198702 2 001	0020045909	Sibolga, 20-04-1959	Lektor Kepala/IVb	Dra. MM	S1 Universitas Jember S2 Untag Surabaya	S1. Ekonomi (Manajemen) S2. Manajemen
5	Ir. Made Tusan Surayasa, M.Hum./ 19590718 198702 1 001	0018075911	Singaraja, 18-07-1959	Lektor Kepala/IVb	Ir. M.Hum	S1 Unram Mataram S2 UI Jakarta	S1. Sosial Ekonomi Pertanian S2. Kajian Wanita
6	Ir. Maria Bano, MP. / 19610815198901 2 001	0015086107	Belu, 15-08-1961	Lektor Kepala/IVb	Ir. MP	S1 Undana Kupang S2 UGM Yogyakarta	S1. Sosial Ekonomi Pertanian S2. Ekonomi Pertanian

No .	Nama Dosen Tetap/NIP	NIDN	Tempat/ Tanggal Lahir	Jabatan Akademik	Gelar Akademik	Pendidikan S1, S2, S3 dan Asal Universitas	Bidang Keahlian Untuk Setiap Jenjang Pendidikan
1	2	3	4	5	6	7	8
7	Ir. Marthen R. Pellokila, MP, Ph.D./19650317198903 1 002	0017036505	Kupang, 17-03-1965	Lektor Kepala/IVa	Ir. MP Ph.D	S1 Undana Kupang S2 Unibraw Malang S3 PHILIPPINA	S1. Sosial Ekonomi Pertanian S2. Ekonomi Pertanian S3. Agricultural Economics
8	Ir. M.M.J. Kapa, M.Agr.Sc*./19580714 198403 1 003	0014075809	Kupang, 14-07-1958	Lektor Kepala/IVa	Ir. M.Agr.Sc	S1 Undana Kupang S2 Australia S3 UB Malang*)	S1. Peternakan S2.Livestock Production System.
9	Ir. Charles Kapioru, MS./19630824198702 1 001	0028086307	Kupang, 24-08-1963	Lektor Kepala/IVa	Ir. MS	S1 Undana Kupang S2 UGM Yogyakarta	S1. Sosial Ekonomi Pertanian S2. Sosial Ekonomi Pertanian
10	Ir. Leta Rafael Levis, M.Rur.Mnt.*)/19600501 198903 1 001	0001056012	Ende, 01-05-1960	Lektor Kepala/IVa	IR M.Rur.Mnt	S1 Unud Denpasar S2 Curtin University and Technology, Australia S3 UB Malang*)	S1.Penyuluhan Pertanian S2.Rural Management And Extension
11	Dr. Ir. Wiendiyati, MP./19560427198903 2 001	0027045608	Yogyakarta 27-04-1956	Lektor Kepala/IVa	Ir. MP. Dr.	S1 STIPER Yogyakarta S2 UGM S3 UB Malang*)	S1.Ekonomi Perkebunan S2.Ekonomi Pertanian S3.Ekonomi Pertanian

No .	Nama Dosen Tetap/NIP	NIDN	Tempat/ Tanggal Lahir	Jabatan Akademik	Gelar Akademik	Pendidikan S1, S2, S3 dan Asal Universitas	Bidang Keahlian Untuk Setiap Jenjang Pendidikan
1	2	3	4	5	6	7	8
12	Drs. Ignatius Sinu, MA./19580823 198803 1 002	0023085808	Lamalera, 23-08-1958	Lektor Kepala/IVa	Drs MA	S1 Undana Kupang S2 UI Jakarta	S1.Pendidikan Bahasa Inggris, S2.Antropologi
13	Ir. Serman Nikolaus, M.Sc./19591024 198607 1 001	0024105910	Manggarai, 24-10-1959	Lektor Kepala/IVa	Ir. MSc	S1 Undana Kupang S2 Uniiiversity of Guelph Ontario Canada	S1. Peternakan S2. Rural Extension
14	Ir. Alfetri N.P. Lango, M.Si/19590717 198603 1 003	0017075908	Rote, 17-07-1959	Lektor Kepala/IVa	Ir. Msi	S1 Undana Kupang S2 UGM Yogyakarta	S1. Peternakan S2. Ilmu Lingkungan
15	Ir. Ida Nurwiana, M. Si.*)/19620113 199203 2 001	0013016205	Lamongan, 13-01-1962	Lektor Kepala/IVa	Ir. M.Si	S1 Unibraw Malang S2 IPB Bogor S3 IPB Bogor*)	S1. Sosial Ekonomi Pertanian, S2. Perencanaan dan Pengembangan Wilayah

No	Nama Dosen Tetap/NIP	NIDN	Tempat/Tanggal Lahir	Jabatan Akademik	Gelar Akademik	Pendidikan S1, S2, S3 dan Asal Universitas	Bidang Keahlian Untuk Setiap Jenjang Pendidikan
1	2	3	4	5	6	7	8
16	Dr. Ir. Mustafa Abdurrahman, MP./ 19611225 198803 1 001	0025126120	Lamahala, 25-12-1961	Lektor/IIIId	Ir. M.Si Dr.	S1 S1 Undana Kupang S2 Unibraw Malang S3 UB Malang	S1. Sosial Ekonomi Pertanian S2. Ekonomi Pertanian S3. Ilmu Pertanian
17	Ir. Kudji Herewila, M.Si./19560510 198403 2 001	0010055604	Kupang, 10-05-1956	Lektor Kepala/IVa	Ir. M.Si	S1 Undana Kupang S2 Undana Kupang	S1.Makana n Ternak S2 Ilmu Lingkungan
18	Ir. Johanna Suek, M.Si*/19640129 198702 2 001	0029016402	Jakarta, 29-01-1964	Lektor/IIIId	Ir. M.Si	S1 Undana Kupang S2 IPB Bogor S3 UGM Yogyakarta*)	S1. Sosial Ekonomi Pertanian S2. Ekonomi Pertanian
19	Ir. Lika Bernadina, MSc.Agr./19620223 198601 2 001	0023026207	Belu, 23-02-1962	Lektor/IIIId	Ir. M.Sc.Agr	S1 Undana Kupang S2 Georg August University Gottingen	S1. Nutrisi Ternak S2. Tropical and Sub Tropical Agriculture
20	Ir. I Nyoman Sirma, MP./19570214 198702 1 001	0014025703	Gianyar, 14-02-1957	Lektor/IIIId	Ir. MP	S1 Unud Denpasar S2 UNEJ Jember	S1. Sosial Ekonomi Pertanian S2. Agribisnis

No.	Nama Dosen Tetap/NIP	NIDN	Tempat/Tanggal Lahir	Jabatan Akademik	Gelar Akademik	Pendidikan S1, S2, S3 dan Asal Universitas	Bidang Keahlian Untuk Setiap Jenjang Pendidikan
1	2	3	4	5	6	7	8
21	Ir. Ernantje Hendrik, M.Si./19620902 198601 2 001	0002096207	Sumba Barat, 02-09-1962	Lektor/III d	Ir. M.Si.	S1 Undana Kupang S2 Undana Kupang	S1. Peternakan S2. Pengelolaan SDA dan Lingkungan
22	Ir. Fidelis Klau, M.Si./ 19630820 199303 1 001	0020086305	Belu, 20-08-1963	Lektor/III d	Ir. M.Si	S1 Undana Kupang S2 Undana Kupang	S1. Sosial Ekonomi Pertanian S2. Pengelolaan SDA dan Lingkungan
23	Ir. Selfius P.N. Nainiti, M.Sc.Agr./ 19611230 198601 1 001	0030126109	Baumata 30-12-1961	Lektor/III c	Ir. M.Agr.Sc	S1 Undana Kupang S2 Georg August University Göttingen Germany	S1.Produksi Ternak S2.Tropical and Sub. Tropical Agriculture
24	Ir. Paulus Un, M.Si./19621231 1988031 001	0031126296	Belu, 31-12-1962	Asisten Ahli/III b	Ir. Msi	S1 Undana Kupang S2 Undana Kupang	S1. Sosial Ekonomi Pertanian S2. Pengelolaan SDA dan Lingkungan
25	Dr. Tomycho Olivia, SP, MMA./19821029 200812 2 002	0029108202	SoE, 29-10-1982	Lekotr/III c	SP MMA Dr.	S1 Unud Denpasar S2 Unud Denpasar S3 Unud Denpasar	S1. Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian S2. Manajemen Agribisnis S3. Agribisnis

No .	Nama Dosen Tetap	NIDN/NID K	Tanggal Lahir	Jabatan Akademik	Gelar Akademik	Pendidikan S1, S2, S3 dan Asal Universitas	Bidang Keahlian Untuk Setiap Jenjang Pendidikan
1	2	3	4	5	6	7	8
26	I Wayan Nampa, SP. M.Agb./198303 23 201212 1 002	0023038303	Langkan-Bangli, 23-03-1983	Lektor/III c	SP M/Agb.	S1 Unud Denpasar S2 Unud Denpasar	S1. Sosial Ekonomi Pertanian S2. Manajemen Agribisnis
27	Santhy Chamdra, SP.M.Si	8831080018	Kupang, 5 Januari 1983	Tenaga Pendidik	SP. M.Si	S1 Undana Kupang S2 Undana Kupang	S1. Sosial Ekonomi Pertanian S2. Pengelolaan SDA dan Lingkungan
28	Maria F. Darlen, SP, M.Si	-	Kupang, 10-10-1989	Tenaga Pendidik	SP M. Si	S1 UNDANA S2 IPB	S1 Sosial Ekonomi Pertanian/Agribisnis S2 Ilmu Perencanaan Wilayah
29	Yakobus CW. Siubelan, SP.M.Si	-	Waikabubak 2 April 1980	Tenaga Pendidik	SP M. Si	S1 Udayana S2 IPB	S1 Sosial Ekonomi Pertanian/Agribisnis S2 Ilmu Perencanaan Wilayah

3.2 Mahasiswa

Dalam pelaksanaan tugas-tugas penelitian pada mahasiswa Program Studi Agribisnis juga mengutamakan potensi sumber daya manusia lainnya yang tidak kalah penting.

Keterlibatan mahasiswa Program Studi Agribisnis dalam penelitian yang di lingkungan program studi, dapat berupa:

- a. Tulisan ilmiah dari tugas akhir penyelesaian studi (skripsi) mahasiswa yang terpilih sebagai karya ilmiah secara mandiri yang layak dipublikasikan dan menjadi referensi internal atas nama program studi melalui perpustakaan institusi,
- b. Tulisan ilmiah dari tugas akhir penyelesaian studi (skripsi) yang terpilih sebagai karya ilmiah yang layak dipublikasikan secara eksternal, bersama-sama dengan pembimbing. Mahasiswa sebagai penulis pertama, dan dosen pembimbing sebagai penulis berikutnya, dan atau

- c. Dosen menunjuk seorang atau lebih mahasiswa untuk melakukan kerjasama penelitian dosen dan mahasiswa, dimana dosen sebagai penulis pertama dan mahasiswa sebagai penulis berikutnya.

BAB IV

ROADMAP PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYRAKAT

4.1. Capaian Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat

Setiap penelitian dan PkM yang dilaksanakan pada Program Agribisnis harus diarahkan pada pencapaian target yang telah ditetapkan fakultas, baik secara kuantitatif maupun kualitatif, yaitu:

- a. Secara kuantitatif (jumlah), yaitu banyaknya hasil penelitian dan realisasi program PkM yang dilaksanakan untuk selanjutnya dihitung rasionya terhadap jumlah dosen tetap. Secara kumulatif, pencapaian target realisasi penelitian adalah sebanyak dua kali jumlah dosen tetap, atau setiap dosen tetap memiliki kewajiban untuk melaksanakan penelitian minimal dua kali dalam satu tahun akademik, sedangkan pencapaian target realisasi PkM adalah sebanyak jumlah dosen tetap, atau setiap dosen tetap memiliki kewajiban untuk melaksanakan PkM minimal satu kali dalam satu tahun akademik.
- b. Secara kualitatif, hasil penelitian dilihat dari mutu penelitian dosen dan atau mahasiswa dengan mengukurnya melalui *outcome* (manfaat) penelitian bagi peningkatan nilai kehidupan dan kesejahteraan masyarakat. Semakin tinggi nilai manfaat dan semakin luas masyarakat yang dapat memanfaatkan hasil penelitian dan PkM, maka semakin baik kualitas penelitian dan PkM yang dilakukan.

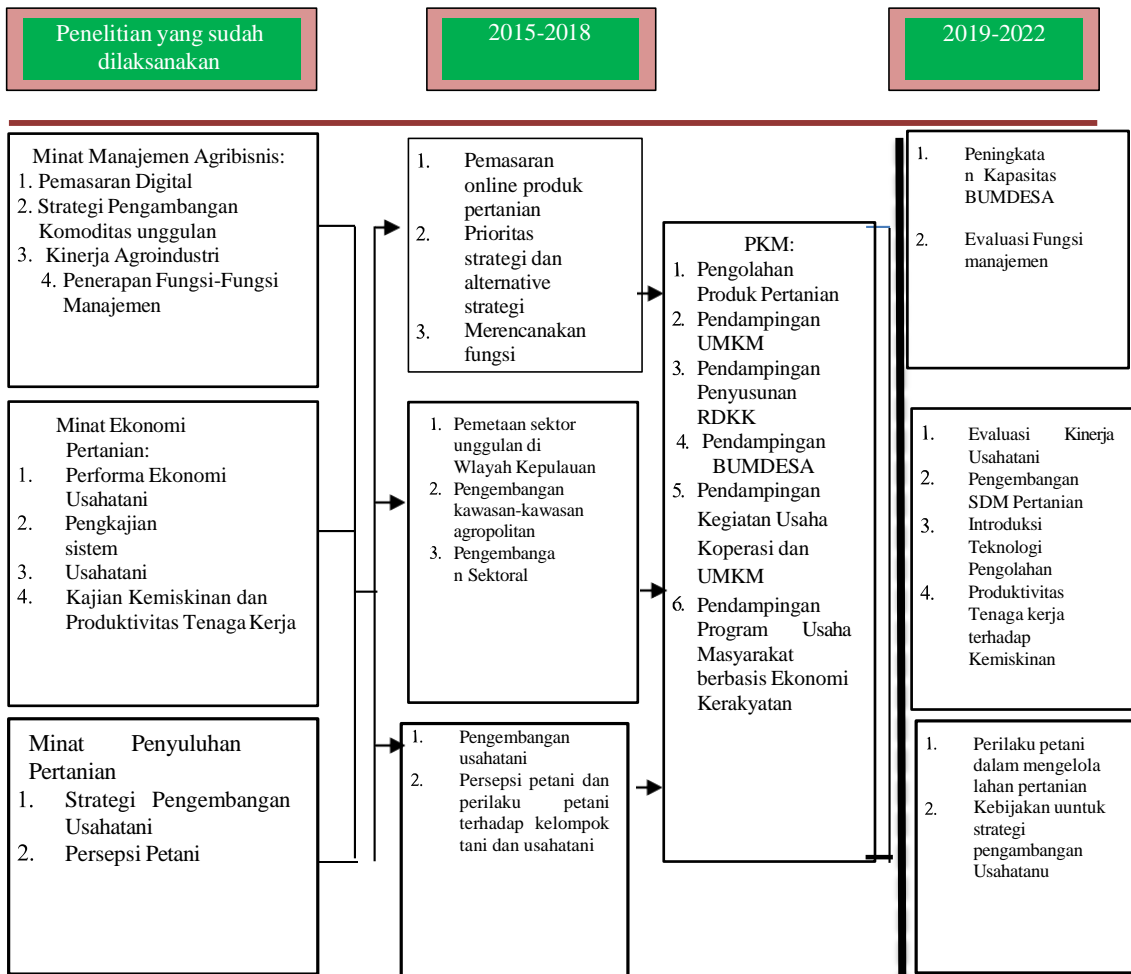
4.2. Strategi Penelitian dan PkM Business Policy & Strategy

Strategi penelitian dan PkM Program Studi Agribisnis yang diselenggarakan di atas 5 *platform*, yaitu:

- a. Pola Ilmiah Pokok
- b. Kurikulum,
- c. Potensi Sumber Daya yang dimiliki,
- d. Sumber Pendanaan,
- e. Kajian Bidang Keilmuan, dan
- f. Profesionalisme berbasis Teknologi Informasi

Strategi penelitian dan PkM Prodi adalah sebagaimana digambarkan pada Gambar 1 berikut ini.

Gambar 1. Peta Jalan Penelitian



4.3. Skema Pelaksanaan dan Pendanaan Penelitian dan PkM KK Business Policy & Strategy

Pelaksanaan tugas-tugas penelitian dan PkM pada Prodi Agribisnis dilakukan melalui berbagai skema, yaitu sebagai berikut:

- a. Penelitian dilakukan oleh seorang dosen sebagai peneliti utama (peneliti tunggal),
- b. Penelitian dilakukan oleh lebih dari satu dosen dalam satu Kelompok Keahlian (KK)
- c. Penelitian dilakukan oleh seorang atau lebih dosen Kelompok Keahlian berkolaborasi dengan peneliti dari luar KK namun masih pihak internal institusi, baik pada tingkat fakultas maupun universitas,
- d. Penelitian dilakukan oleh seorang atau lebih dosen KK berkolaborasi dengan peneliti dari luar KK dan dari luar institusi.

Sumber pendanaan pelaksanaan penelitian dapat diperoleh melalui beberapa skema, yaitu:

- a. Dana Penelitian Mandiri (peneliti)
- b. Dana Internal Universitas (DIPA, BOPTN)
- c. Dana Internal Penelitian Kemitraan
- d. Dana Internal Penelitian Unggulan
- e. Dana Internal Penelitian Internasional
- f. Dana Penelitian Hibah Dikti dan lembaga lainnya

Sumber pendanaan pelaksanaan PkM dapat diperoleh melalui dua skema, yaitu: sumber dana internal dan eksternal universitas.

BAB V PENUTUP

Sesuai dengan visi Universitas “ *Global Oriented University*” dengan Pola Ilmiah Pokok Lahan Kering Kepulauan. Pada tahun 2025 menjadikan Fakultas Pertanian sebagai Pusat Unggulan dalam Pengembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (IPTEK) di Bidang Pertanian dan Kehutanan Iklim Kering semiringkai kepulauan, yang berwawasan Global”

Semakin banyak kegiatan penelitian yang dihasilkan, akan memberikan dampak berupa penguatan terhadap fakultas Pertanian dan Universitas Nusa Cendana pada umumnya melalui peningkatan kapasitas sumberdaya dan manajemen. Selain itu, munculnya keunggulan dan keunikan dalam penelitian diharapkan dapat meningkatkan kemampuan para dosen untuk berkompetisi baik secara nasional maupun internasional, peningkatan angka publikasi ilmiah berkualitas skala internasional (*terindeks Scopus*), Hak Paten serta pengakuan dari masyarakat.

Luaran penelitian yang baik juga dirancang dapat berlanjut dalam pemutakhiran serta relevansi bahan ajar, agar berdampak secara langsung pada kualitas belajar mengajar. Melalui penelitian yang dihasilkan oleh para dosen juga diharapkan dapat bermanfaat bagi masyarakat melalui program – program pengabdian masyarakat.