

LAMPIRAN



Lampiran 1 Surat Keputusan Rektor



UNAIC
UNIVERSITAS AL-IRSYAD CILACAP

**FAKULTAS
ILMU KESEHATAN**

Jl. Cermee No.24 Cilacap 53223
Telp. (0282) 532975
humas@universitasalirsyad.ac.id
www.universitasalirsyad.ac.id

**SURAT KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS AL-IRSYAD CILACAP
Nomor: 3340 / 339 / 03.3.1.3**

**TENTANG
PENETAPAN MAHASISWA DAN PEMBIMBING IMPLEMENTASI MBKM
(PROGRAM KOSABANGSA)
PERIODE TAHUN 2024 DAN REKOGNISI SATUAN KREDIT SEMESTER (SKS)
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS AL-IRSYAD CILACAP
TAHUN AKADEMIK 2024/2025
DEKAN FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

- Menimbang** : a. bahwa dalam rangka mewujudkan program MBKM untuk meningkatkan pengetahuan, wawasan, dan pengalaman dalam upaya pencapaian kompetensi mahasiswa, maka perlu mengikuti dan berperan aktif dalam program pengabdian kepada masyarakat KOSABANGSA Tahun 2024.
- Mengingat** : b. Bahwa untuk keperluan tersebut dalam butir a diperlukan Surat Keputusan Penetapan Pembimbing program pengabdian kepada masyarakat KOSABANGSA Tahun 2024.
- Mengingat** : 1. Undang-undang RI Nomor 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-undang RI Nomor 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 19 tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan;
4. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan;
5. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI Nomor 3 Tahun 2020 Tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi.
6. Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 232/U/2000 tentang Pedoman Penyusunan Kurikulum Pendidikan Tinggi dan Penilaian Hasil Belajar Mengajar Mahasiswa;
7. Keputusan Menteri Pendidikan Nasional RI Nomor 045/U/2001 Tentang Kurikulum Inti Pendidikan Tinggi;
8. Keputusan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Nomor 311/E/O/2021 Tanggal 5 Juli 2021 Tentang Izin Perubahan Bentuk Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Al-Irsyad Al-Islamiyyah Cilacap di Kabupaten Cilacap menjadi Universitas Al-Irsyad Cilacap di Kabupaten Cilacap Provinsi Jawa Tengah yang diselenggarakan oleh Yayasan Sosial Al-Irsyad Cilacap.
9. Surat Keputusan Rektor Universitas Al-Irsyad Cilacap Nomor 1988/339.5/3.2 Tentang Pembentukan Tim Pengelola Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) Universitas Al-Irsyad.
- Memperhatikan** : Hasil Rapat Koordinasi Akademik Prodi Program Keperawatan Program Sarjana pada hari Kamis, 22 Agustus 2024.

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan** : Menunjuk dan mengangkat nama-nama yang terlampir pada keputusan ini sebagai Mahasiswa dan Dosen Pembimbing Implementasi Program MBKM (pengabdian kepada masyarakat KOSABANGSA) Tahun 2024 Program Studi Keperawatan Program Sarjana, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Al-Irsyad Cilacap.
- Pertama** : Penetapan Pembimbing dan menetapkan Rekognisi Satuan Kredit Semester (SKS) pengabdian kepada masyarakat KOSABANGSA Tahun 2024.
- Kedua** : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dan bilamana di kemudian hari terdapat kekeliruan/kesalahan dalam penetapan ini akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Cilacap
Pada tanggal 5 September 2024

Dekan
Fakultas Ilmu Kesehatan

Sohimah, S.T., Bdn., M.Keb
NIP. 4051003469



UNAIC
UNIVERSITAS AL-IRSYAD CILACAP

**FAKULTAS
ILMU KESEHATAN**

Jl. Cermee No.24 Cilacap 53223
Telp. (0282) 532975
humas@universitasalirsyad.ac.id
www.universitasalirsyad.ac.id

Lampiran : Surat Keputusan Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Nomor : 3340 / 339 / 03.3.1.3
anggal : 5 September 2025

**PENETAPAN MAHASISWA DAN PEMBIMBING IMPLEMENTASI MBKM
(PROGRAM KOSABANGSA) PERIODE TAHUN 2024
DAN REKOGNISI SATUAN KREDIT SEMESTER (SKS)
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS AL-IRSYAD CILACAP
TAHUN AKADEMIK 2024/2025**

Pembimbing

Nama Dosen	Nama Mahasiswa	NIM
1. Rusana, M.Kep.,Ns.Sp.Kep.An. 2. Suko Pranowo., Ns., M.Kep.	Rizqi Maulana	108121002
	Tarra Laely Rahayu	108121021
	Ahmad Nazly Hawari	108121049

Rekognisi Satuan Kredit Semester

Jenis Kegiatan	Nama Mahasiswa	Mata Kuliah	SKS
Pengabdian Kepada Masyarakat Program KOSABANGSA Tahun 2024	Rizqi Maulana	Biostatistik	2
		Metodologi Penelitian	4
		Skripsi	4
Total SKS			10

Jenis Kegiatan	Nama Mahasiswa	Mata Kuliah	SKS
Pengabdian Kepada Masyarakat Program KOSABANGSA Tahun 2024	Tarra Laely Rahayu	Biostatistik	2
		Metodologi Penelitian	4
		Skripsi	4
Total SKS			10

Jenis Kegiatan	Nama Mahasiswa	Mata Kuliah	SKS
Pengabdian Kepada Masyarakat Program KOSABANGSA Tahun 2024	Ahmad Nazly Hawari	Biostatistik	2
		Metodologi Penelitian	4
		Skripsi	4
Total SKS			10

Ditetapkan di Cilacap
Pada tanggal 5 September 2024

Dekan
Fakultas Ilmu Kesehatan

Sohimah, S.ST., Bdn., M.Keb
NP. 10310 03 469

Lampiran 2 Logbook Bimbingan Skripsi



LOG BOOK

BIMBINGAN SKRIPSI

NAMA : Riqi Maulana
NIM : 108121002

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN REGULER
FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS AL-IRSYAD
CILACAP
TAHUN AKADEMIK 2024-2025**

REKAPITULASI KONSULTASI SKRIPSI

NO	TANGGAL	POKOK BAHASAN	PARAF
1.	24 Maret 2025	Penjelasan Format laporan	
2.	11 April 2025	Evaluasi Bab I	
3.	1 April 2025	evaluasi BAB I	
4.	17 April 2025	Revisi BAB I, II	
5.	28 April 2025	Revisi BAB I, II, III	
6.	7 Mei 2025	Revisi BAB I, II, III, lanjut BAB IV	
7.	21 April 2025	Revisi BAB I	
8.	2 Mei 2025	Revisi BAB II, III	
9.	9 Mei 2025	Revisi BAB IV	
10.	9 Mei 2025	Revisi BAB IV, lampiran	
11.	12 Mei 2025	Tabulasi data	
12.	13 Mei 2025	Tabulasi data	
13.	14 Mei 2025	Konsul lengkap.	
14.	9 Mei 2025	Revisi Bab IV, lampiran	
15.	28 Mei 2025	Revisi format laporan	
16.	9 Juni 2025	Revisi Bab II	
17.	10 Juni 2025	Revisi Format laporan akhir	

Ketua Program Studi
S1 Keperawatan



REKAPITULASI KONSULTASI SKRIPSI

[illegible]

Ketua Program Studi
S1 Keperawatan



LEMBAR KONSULTASI

Nama Mahasiswa : Riqi Maulana
 NIM : 100121002
 Judul Skripsi :

NO	TANGGAL	MATERI KONSUL	PARAF
1.	21 April 2025	Revisi BAB I	
2.	2 Mei 2025	- bukti pengketa persidial & keterampilan yg dilakukan. - perbaikan penulisan (typo error). - Rencan pd rencana kegiatan yg akan dilakukan.	
3.	9 Mei 2025	- lengkapi gambar - rencana tindak lanjut - daftar pustaka. - lampiran hasil tes, questioner	
4.	12 Mei 2025	Tabulasi data	

Pembimbing,

(_____)

LEMBAR KONSULTASI

Nama Mahasiswa : Rendi Mulyana
 NIM : 108121002
 Judul Skripsi :

NO	TANGGAL	MATERI KONSUL	PARAF
5.	13 Mei 2025	- Hasil tabulasi data.	
6.	14. Mei 2025	- Konsul konsep dari cover - Supaya isi paper	
7.	2 Juni 2025.	- Tambahkan ttg peningkatan pemeraran melalui apa saja - bagaimana hasil pemersenan, kemudian setelah menggunakan med. sos. - Pertimbangkan hasil kuaran mahasiswa. Mis. HAKI : 1. Label 2. Merek. Sg dapat masuk ke karya tulisnya.	

Pembimbing,


 (S. H. / P)

LEMBAR KONSULTASI

Nama Mahasiswa : Rizqi Maulana
 NIM : 108121002
 Judul Skripsi :

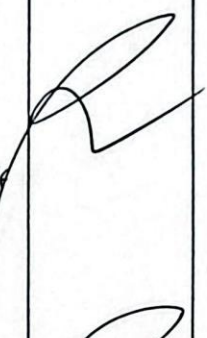
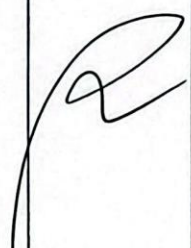
NO	TANGGAL	MATERI KONSUL	PARAF
8.	19 Juni 2025	- Revisi Tabel - Penulisan	
9.	26 Juni 2025	Konsul Lengkap	

Pembimbing,

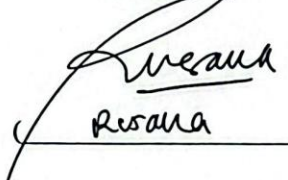
(_____)

LEMBAR KONSULTASI

Nama Mahasiswa : Rizqi Maulana
 NIM : 108121002
 Judul Skripsi : Laporan kemajuan perkembangan masyarakat dalam mitigasi bencana bencana melalui olahan nira ketapa dan ikan laut di desa Ujungpapak Kab Cilekap.

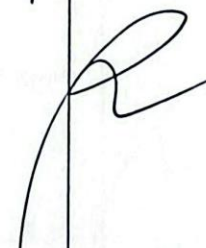
NO	TANGGAL	MATERI KONSUL	PARAF
1.	24 Maret 2025	- penjelasan format laporan - penjelasan sumber referensi - penjelasan sitasi APA - penjelasan isi Bab I	
2.	1 April 2025	Revisi BAB I	
3.	11 April 2025	- format judul laporan - pembenaran kata salah ketik - penulisan kata ganti penulis - penulisan gelar - Tata letak poin - pembenaran kata yang sesuai - pembenaran kalimat yang tidak efektif - Kesesuaian isi Bab I - pembenaran sitasi - pembenaran tanda baca	
4.	17 April 2025	Revisi Bab I, Lintasan BAB II & BAB III	

Pembimbing

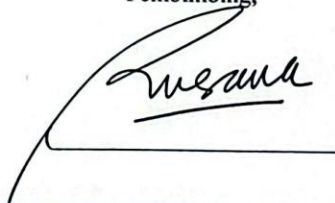

 (Rizana)

LEMBAR KONSULTASI

Nama Mahasiswa : Rizqi Yabulera
 NIM : 10812002
 Judul Skripsi :

NO	TANGGAL	MATERI KONSUL	PARAF
5.	28 April 2025	Revisi BAB I . II . III	
6.	7. Mei 2025	- perbaiki tabel legend : metode skala reduksi, pelatihan, pendampingan dan evaluasi - foto pre & post test diartikan lanjutan BAB IV	
7.	9 Mei 2025	Revisi BAB IV & Lampiran ditambahkan	
8.	10/6 - 25.	Revisi Format laporan akhir	

Pembimbing,



LEMBAR KONSULTASI

Nama Mahasiswa : Rizki Maulana
 NIM : 108121002
 Judul Skripsi :

NO	TANGGAL	MATERI KONSUL	PARAF
9.	9/6-25	- Revisi penulisan tabel dan analisisnya	
10.	25/5-25	- laporan sesuai format, isi masalah, lokasi, uji statistik.	
11.	05/6-25	- perbaikan sistematika laporan akhir, cover baru dengan menggunakan HAKI	
12.	15/6-25	- perbaikan tujuan khusus & penulisan	
13.	17/6-25	- Revisi tabel dan penambahan analisis tabel & potensi keberlanjutan.	
14.	24/6-25	- Revisi penulisan, tabel, judul tabel, tujuan khusus, isi lampiran	
15.	26/6-25.	Revisi minimal, lanjutkan yg sudah HAKI ada uji t & sig. hasil lanjutkan sesuai panduan prodi	

Pembimbing,





LOG BOOK

BIMBINGAN SKRIPSI

NAMA : Ahmad Nazly Hawani
NIM : 108121049

PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN REGULER
FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS AL-IRSYAD
CILACAP
TAHUN AKADEMIK 2024-2025

REKAPITULASI KONSULTASI SKRIPSI

NO	TANGGAL	POKOK BAHASAN	PARAF
1.	24 Maret 2025	Penjelasan format laporan	
2.	1 April 2025	Evaluasi BAB I	
3.	11 April 2025	Evaluasi BAB I	
4.	17 April 2025	Revisi BAB I, II	
5.	21 April 2025	Revisi BAB I	
6.	28 April 2025	Revisi BAB I, II, III	
9.	2 Mei 2025	Revisi BAB II, III	
8.	5 Mei 2025	Revisi BAB IV Lampiran	
9.	7 Mei 2025	Revisi BAB I, II, III, lanjut BAB IV	
10.	12 Mei 2025	Tabulasi Data	
11.	13 Mei 2025	Tabulasi Data	
12.	14 Mei 2025	Konsul Lengkap	
13.	9 Mei 2025	Revisi BAB IV	
14.	2 Juni 2025	Revisi BAB III & IV	
15.	19 Juni 2025	Revisi BAB III & IV	
16.	26 Juni 2025	Konsul Lengkap	
17.	25 Mei 2025	Membahas format Penulisan	

Ketua Program Studi
S1 Keperawatan



REKAPITULASI KONSULTASI SKRIPSI

[illegible]

Ketua Program Studi
S1 Keperawatan



LEMBAR KONSULTASI

Nama Mahasiswa : Ahmad Nazly Hawari
 NIM : 108121049
 Judul Skripsi : Laporan kemajuan pemberdayaan masyarakat dalam mitigasi bencana terintegrasi melalui clahan nirakelopa & ikan laut
 Desa Ujung gagah KAS. Cilacap

NO	TANGGAL	MATERI KONSUL	PARAF
1.	29 Maret 2015	- Penjelasan format laporan - Penjelasan sumber referensi - Penjelasan sitasi "APA" - Penjelasan isi BAB I	
2.	1 April 2015		
3.	11 April 2015	⇒ merevisi & diberikan penjelasan terkait: - Format judul - Pembetulan kata & kalimat yang kurang tepat atau kurang efektif - Penulisan kata ganti - Penulisan gelar - Tata letak poin - Keresuaian isi BAB I - Pembetulan penulisan sitasi & tanda baca yang benar	
4.	17 April 2015	Revisi BAB I Buat BAB II & BAB III	

Pembimbing,

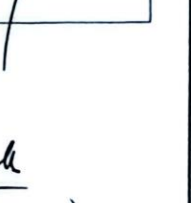

 Rwana

LEMBAR KONSULTASI

Nama Mahasiswa

NIM

Judul Skripsi

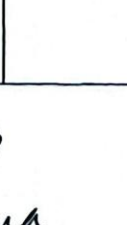
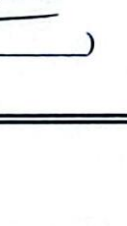
NO	TANGGAL	MATERI KONSUL	PARAF
5.	28 April 2025	Perbaiki tata tulis, lampirkan tabel & dokumentasi kegiatannya	
6.	7 Mei 2025	Perbaiki tabel kegiatan: metode sosialisasi, rekayasa, pelatihan, pendampingan, evaluasi	
7.	9 Mei 2025	Revisi BAB IV & lampiran & leykapan	
8.	19 Mei 2025	ACC Ujian Proposal	
9.	25 Mei 2025	Laporan revisi formatasi masalah luaran, uji statistik	
10.	5 Juni 2025	Perbaiki sistematika laporan Akhir	

Pembimbing,

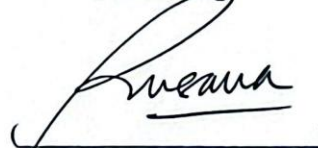


LEMBAR KONSULTASI

Nama Mahasiswa :
 NIM :
 Judul Skripsi :

NO	TANGGAL	MATERI KONSUL	PARAF
11.	10/6 - 25.	Revisi Format Penulisan	
12	9/6 - 25	Revisi Penulisan terkait tabel	
13	15/6 - 25	Pembetulan tujuan khusus & kesalahan pen	
14	17/6 - 25	Revisi tabel & penambahan analisis hasil tabel & potensi berkelanjutan	
15	24/6 - 25	Revisi tabel penulisan tabel, judul tabel, tujuan khusus, isi lampiran & kesalahan penulisan	
16.	26/6 - 25	Revisi minimal, lantutan & hasil, all of 8 days have before send paragraf pgs.	

Pembimbing



LEMBAR KONSULTASI

Nama Mahasiswa :
 NIM :
 Judul Skripsi :

NO	TANGGAL	MATERI KONSUL	PARAF
1.	21 April 2015	Revisi BAB I	
2.	2 Mei 2015	- Bantu peningkatan pengetahuan, keterampilan - Fokus pd kegiatan yg akan dilakukan atau sampai kegiatan apa - Perbaiki kesalahan tulis	
3	5 Mei 2015	- Lengkapi gambar, sesuaikan - rencana tindak lanjut → kegiatan yg belum/akan dilakukan (revisi) - Daftar pustaka - Lengkapi hasil test, questioner	
6.	19 Mei 2015	- Urut lengkap dan urut lampiran - Tambah yg proposal	

Pembimbing,



LEMBAR KONSULTASI

Nama Mahasiswa :
 NIM :
 Judul Skripsi :

NO	TANGGAL	MATERI KONSUL	PARAF
4.	12 Mei 2025	Tabulasi Data	
5.	13 Mei 2025	Hasil Tabulasi Data	
7.	2 Juni 2025	- Tambahkan Hg Peningkatan pemasaan - Revisi sebelum	
8.	19 Juni 2025	- Revisi Tabel - Penulisan	
9.	26 Juni 2025	Konsul Lengkap	

Pembimbing,


 ko p



LOG BOOK

BIMBINGAN SKRIPSI

NAMA

Tarra Laely Rahayu

NIM

108121021

PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN REGULER
FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS AL-IRSYAD
CILACAP
TAHUN AKADEMIK 2024-2025

REKAPITULASI KONSULTASI SKRIPSI

NO	TANGGAL	POKOK BAHASAN	PARAF
1.	24 Maret 2025	Penjelasan format laporan	
2.	1 April 2025	Evaluasi BAB I	
3.	11 April 2025	Evaluasi BAB I	
4.	17 April 2025	Revisi BAB I & II	
5.	28 April 2025	Revisi BAB I, II & III	
6.	7 Mei 2025	Revisi BAB I, II & III, Lampiran	
7.	9 Mei 2025	Revisi BAB IV	
8.	21 April 2025	Revisi BAB I	
9.	2 Mei 2025	Revisi BAB II, III	
10.	9 Mei 2025	Revisi BAB IV, Lampiran	
11.	12 Mei 2025	Tabulasi Data	
12.	13 Mei 2025	Tabulasi Data	
13.	14 Mei 2025	Konsul Lengkap	
14.	2 Juni 2025	Revisi BAB III & IV	
15.	19 Juni 2025	Revisi BAB III & IV	
16.	26 Juni 2025	Konsul Lengkap	
17.	25 Mei 2025	Membahas format uji statistik	

Ketua Program Studi
S1 Keperawatan



REKAPITULASI KONSULTASI SKRIPSI

NO	TANGGAL	POKOK BAHASAN	PARAF
18.	6 Juni 2025	Memeriksa Laporan " / Hakl	
19.	10 Juni 2025	Revisi format lap. akhir	
20.	9 Juni 2025	Revisi BAB iii	
21.	15 Juni 2025	Revisi tujuan khusus	
22.	17 Juni 2025	Revisi Pembahasan & Hasil	
23.	24 Juni 2025	Revisi BAB iii & iv	
24.	26 Juni 2025	ACC Usulan sidang akhir	
25.	26 Juni 2025	ACC ip. hasil	

Ketua Program Studi
S1 Keperawatan



LEMBAR KONSULTASI

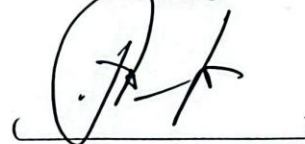
Nama Mahasiswa : Tama Ledy Rahayu

NIM : 108121021

Judul Skripsi : Laporan Kemajuan pemberdayaan masyarakat dalam mitigasi bencana terintegrasi lahan pira kelapa & ikan laut di Desa Ujunggagah Kaluk

NO	TANGGAL	MATERI KONSUL	PARAF
1.	21 April 2025	Revisi BAB I.	
2.	2 Mei 2025	- Bulat untuk pengalihan, letak pile. - Fokus rd kegiatan yg akan dilaksanakan atau sampai kegiatan apa yg kemudian (khususnya yg akhir). - pastikan keabsahan tulis	
3.	9-5-2025	- lengkapi gambar, sesuai - rencana tidak lanjut → lug yg baru/lebih lanjut. (revisi). - Daftar pustaka - lampiran hsl test, quisioner	

Pembimbing,



LEMBAR KONSULTASI

Nama Mahasiswa :
 NIM :
 Judul Skripsi :

NO	TANGGAL	MATERI KONSUL	PARAF
4.	12 Mei 2024	Tabulasi Data	
5.	13 Mei 2024	Uji Tabulasi Data.	
6.	14 Mei 2024	Uraian lengkap di cover- lupiran - Suplemen uji proposal.	
7.	2 Juni 2025	- tambahkan 173 pingkil permen mill apa saja - Bgmn hasil permen regional sd regional negeri. - pertimbangn target kara mlr → faktor kaki y (label / merk). Kty dpt metode di KT.	

Pembimbing,



LEMBAR KONSULTASI

Nama Mahasiswa :
NIM :
Judul Skripsi :

NO	TANGGAL	MATERI KONSUL	PARAF
8.	19 Juni 25.	Perin. tabel, penulisan	
9.	26 Juni 25	Konsul lengkap.	

Pembimbing,

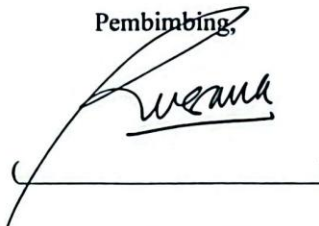
(

LEMBAR KONSULTASI

Nama Mahasiswa : Tama Laily Rahayu
 NIM : 103121021
 Judul Skripsi : Laporan kemajuan pemberdayaan masyarakat dalam mitigasi bencana terintegrasi melalui planan nira kelapa & ikan kudi di Desa Ujunggagak Kab. Cilacap

NO	TANGGAL	MATERI KONSUL	PARAF
1.	24 Maret 2025	- Penjelasan format laporan - Penjelasan sumber referensi - Penjelasan sitasi "APA" - Penjelasan isi BAB I	
2.	1 April 2025	Revisi BAB I	
3.	11 April 2025	⇒ Merevisi & diberikan penjelasan terkait : - format judul laporan - Pembetulan kata & kalimat yg kurang tepat serta kurang efektif - Penulisan kata ganti - Penulisan gelar - Tata letak poin - Ketepatan isi BAB I - Pembetulan penulisan sitasi & tanda baca yang benar.	
4.	17 April 2025	Revisi BAB I. dan untuk BAB II & BAB III	

Pembimbing,

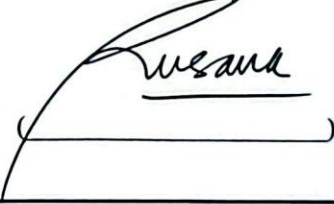

 (_____)

LEMBAR KONSULTASI

Nama Mahasiswa : Tara Laila Rahayu
 NIM : 108121021
 Judul Skripsi : Lap. Kemajuan pemberdayaan

NO.	TANGGAL	MATERI KONSUL	PARAF
5.	28 April 2025.	Perbaiki tata tulis, lampirkan tabel dan dokumentasi kearsafan	
6.	7 Mei 2025	Perbaiki tabel kearsafan: metode sosialisasi; oprekan; pelatihan, pendampingan dan evaluasi → Data pre & post test diintegrasikan Lampirkan BAB IV.	
7.	9 Mei 2025	Revisi BAB IV & lampiran	
8.	14 Mei 2025	dcc seminar proposal.	
9.	25-5-2025	Laporan kearsafan format, isi masalah, waktu, dan statistik	
10.	05-6-2025.	Perbaikan sistematika laporan akhir, cover beda & gambar HAKI	

Pembimbing

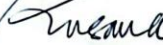


LEMBAR KONSULTASI

Nama Mahasiswa : TARA Laily R.
 NIM : 106121021
 Judul Skripsi :

NO	TANGGAL	MATERI KONSUL	PARAF
11.	10/6 - 25.	- Revisi format laporan akhir	
12.	9/6 - 25.	- Revisi penulisan terkait tabel & lembar beserta analisisnya.	
13.	05/6 - 25	- Pembetulan tujuan khusus & kesalahan penulisan.	
14.	17/6 - 25	Revisi tabel dan penambahan analisis hasil tabel & potensi berkelanjutan.	
15.	24/6 - 25	Revisi penulisan, tabel, judul tabel, tujuan khusus, isi lampiran dan kerangka penulisan.	
16.	26/6 - 2025	Revisi minimal, lanjutkan 40 orang HAKI ada uji sidang hasil lengkap sesuai panduan prodi	

Pembimbing,



Lampiran 3 Logbook Kosabangsa Mahasiswa

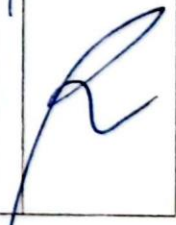
KOSA BANGSA
KOLABORASI SOSIAL MEMBANGUN MASYARAKAT 2024
UNIVERSITAS AL-IRSYAD CILACAP - UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
Jl.Cerme No.24, Sidanegara, Kec.Cilacap Tengah, Kabupaten Cilacap, Jawa Tengah 53223

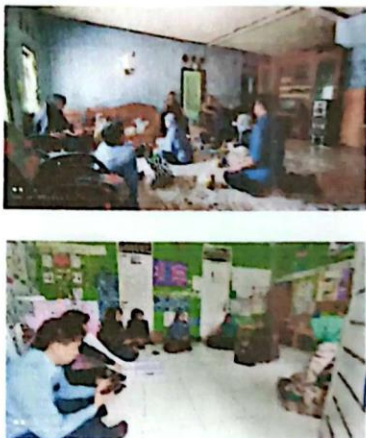
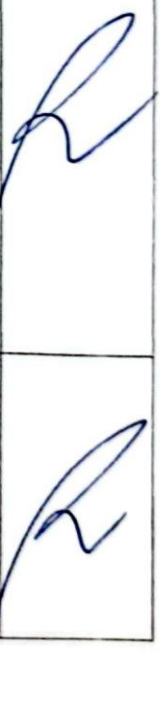
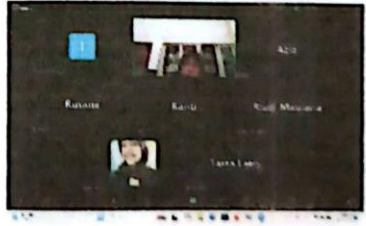
LOGBOOK MAHASISWA KOSABANGSA

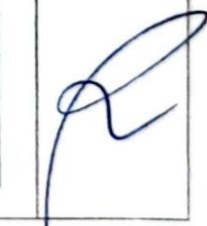
Nama : Rizqi Maulana

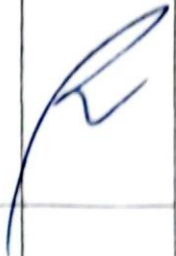
NIM : 108121002

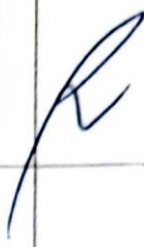
Prodi : S1 Keperawatan

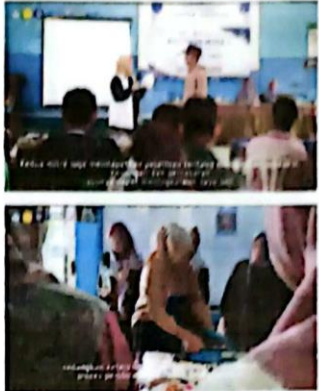
No.	Tanggal	Kegiatan	Keterangan	Paraf
1.	20 Juli 2024 10.00-15.00	Membantu mengidentifikasi masalah mitra 1 dan mitra 2		
2.	20 Agustus 2024 10.00-14.00	FGD 1 persiapan dan perencanaan kegiatan		
3.	27 Agustus 2024 11.00-13.00	Koordinasi dan persiapan site visit		

4.	12 September 2024 13.00-15.00	Rapat persiapan sosialisasi dan pelatihan bersama TIM pendamping dari UNSOED dan MITRA		
5.	27 September 2024 14.00-15.00	Persiapan sosialisasi dan pembagian tugas mahasiswa		
6.	30 September 2024 09.00-15.00	Site visite mitra 1 dan mitra 2		
7.	2 Oktober 2024 19.00-21.00	Rapat persiapan sosialisasi secara online		

8.	6 Oktober 2024 08.00-10.00	Sosialisasi pelaksanaan kegiatan bersama mitra 1 & mitra 2		
9.	6 Oktober 2024 13.00-15.00	Pelatihan penggunaan pengawet nira alami "TANGKIS" (MITRA 1)		
10.	6 Oktober 2024 10.00-12.00	Pelatihan penggunaan ekstrak kecombrang pada pengolahan pangan berbasis ikan (mitra 2)		
11.	8 Oktober 2024 11.00-15.00	Mengolah data pre test dan post test mitra 1 dan mitra 2		
12.	12 Oktober 2024 08.00-12.00	Pelatihan inovasi pengolahan nira menjadi gula cetak seragam bentuk koin dan baterei (mitra 1)		

13.	12 Oktober 2024 13.00-16.00	Pelatihan pembuatan nugget dan bakso dari ikan (mitra 2)		
14.	16 Oktober 2024 08.00-15.00	Pengolahan data pre- test dan post-test mitra 1 dan mitra 2		
15.	19 Oktober 2024 09.00-12.00	Pelatihan inovasi pengolahan nira menjadi gula kelapa kristal (mitra 1)		
16.	19 Oktober 2024 13.00-16.00	Pelatihan pembuatan sosis dan kerupuk dari ikan (mitra 2)		

17.	28 Oktober 2024 14.00-19.00	Pengolahan data pre-test dan post-test mitra 1 dan mitra 2		
18.	2 November 2024 08.00-12.00	Pelatihan pengemasan gula kelapa cetak dan kristal (mitra 1)	 	
19.	2 November 2024 13.00-16.00	Pelatihan pengemasan produk (mitra 2)		
20.	4 November 2024 08.00-12.00	Pelatihan manajemen produksi gula kelapa alami (mitra 1)		

21.	4 November 2024 13.00-16.00	Pelatihan manajemen produksi olahan pangan berbasis ikan (mitra 2)		
22.	5 November 2024 13.00-17.00	Pengolahan data pre- test dan post-test serta evaluasi kegiatan		
23.	9 November 2024 15.00-19.00	Perekapan berkas pelaporan kegiatan untuk di upload		
24.	14 November 2024 13.00-17.00	Perekapan berkas pelaporan kegiatan untuk di upload		

25.	15 November 2024 15.00-20.00	Perekapan berkas pelaporan kegiatan untuk di upload		
26.	18 November 2024 07.00-12.00	Monitoring dan evaluasi internal		
27.	2 Desember 2024 08.00-12.00	Monitoring dan evaluasi eksternal		

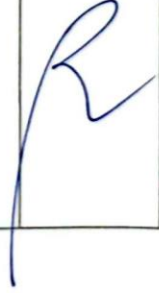
KOSABANGSA

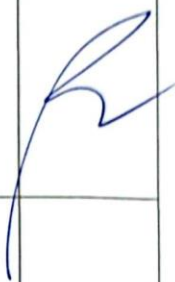
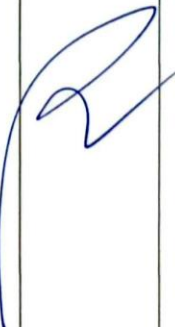
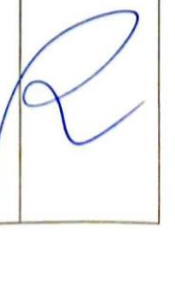
KOLABORASI SOSIAL MEMBANGUN MASYARAKAT 2024
UNIVERSITAS AL-IRSYAD CILACAP - UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
Jl.Cerme No.24, Sidanegara, Kec.Cilacap Tengah, Kabupaten Cilacap, Jawa Tengah 53223

LOGBOOK

Nama : Tarra Laely Rahayu
NIM : 108121021
Prodi : S1 Keperawatan

Hari/Tanggal/Jam	Kegiatan	Paraf
20 Juli 2024 10.00 – 15.00	Membantu mengidentifikasi masalah mitra 1 dan 2 	
29 Juli 2024 10.00 – 14.00	Persiapan dan perencanaan kegiatan kosa bangsa 	

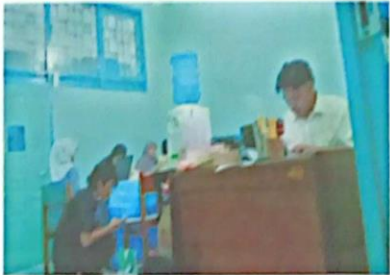
20 Agustus 2024 07.30 s.d 12.00	FGD 1 persiapan dan perencanaan kegiatan 	
27 Agustus 2024 08.00 s.d 12.00	1) Site Visit Program Kosabangsa (Online)  2) Revisi dan penyiapan agenda selanjutnya	
5 September 2024 11.00 s.d 14.00	Mencari Ikan untuk uji coba pengolahan ikan dan menyerahkan kepada tim pendamping 	

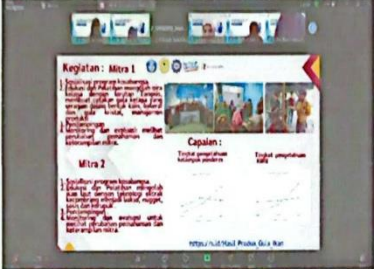
12 September 2024 13.00 s.d 15.00	Persiapan sarana dan prasarana pelaksanaan kegiatan 	
27 September 2024 14.00 s.d 15.00	Persiapan sosialisasi dan pelatihan Kosabangsa 2024 	
2 Oktober 2024 19.30 s.d 20.30	Breafing prepare sosialisasi Kosabangsa 2024 (Online) 	

3 Oktober 2024 08.00 s.d 15.00	Persiapan untuk pelatihan mitra 	
6 Oktober 2024 07.00 s.d 15.00	1) Sosialisasi pelaksanaan kegiatan Bersama mitra 1 dan 2  Mempersiapkan berkas ATK dan persiapan acara Menjadi Pembawa Acara 2) Sosialisasi Pengolahan pangan berbasis ikan ke mitra 2 3) Pelatihan penggunaan bubuk kecombrang pada pengolahan pangan berbasis ikan ke mitra 2 	

8 Oktober 2024 11.15 s.d 15.00	Mengolah data pre test pelatihan yang sudah terlaksana 	
12 Oktober 2024 07.00 s.d 15.00	1) Pelatihan pembuatan nugget dan bakso untuk mitra 2 	
19 Oktober 2024 07.00 s.d 15.00	Pelatihan pembuatan sosis dan krupuk dari ikan kepada mitra 2   Mempersiapkan ATK Membantu kelengkapan absensi Membagian soal pre post-test serta mendampingi dalam mengisi untuk mitra yang buta huruf/ sedang sakit mata	

25 Oktober 2024 14.00 s.d 17.00	Mengolah data pre-test mitra ke SPSS 	
2 November 2024 07.00 s.d 15.00	1) Penyerahan barang inventaris Kosabangsa 2024 2) Pelatihan pengemasan produk olahan ikan untuk mitra 2  Mempersiapkan ATK dan stiker untuk inventaris Mempersipakan acara dan menjadi pembawa acara Pengecekan kelengkapan pre-post test	
4 November 2024 07.00 s.d 15.00	1) Pelatihan manajemen produksi gula kelapa alami untuk mitra 1 	

	2) Pelatihan manajemen produksi olangan pangan berbasis ikan untuk mitra 2 	
5 November 2024 13.00 s.d 17.00	Mengolah data pre - post test dan evaluasi kegiatan 	
14 November 2024 08.00 s.d 17.00	Perekapan berkas pelaporan untuk diupload 	
15 November 2024 08.00 s.d 15.00	Perekapan berkas pelaporan untuk di upload dan persiapan monitoring evaluasi I 	

18 November 2024 07.30 s.d 12.00	Monitoring dan Evaluasi Internal 	
2 Desember 2024 07.30 s.d 12.00	Monitoring dan evaluasi eksternal 	

KOSABANGSA

KOLABORASI SOSIAL MEMBANGUN MASYARAKAT 2024

UNIVERSITAS AL-IRSYAD CILACAP - UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN

Jl.Cerme No.24, Sidanegara, Kec.Cilacap Tengah, Kabupaten Cilacap, Jawa Tengah 53223

LOGBOOK

Nama : Ahmad Nazly Hawari

NIM : 108121049

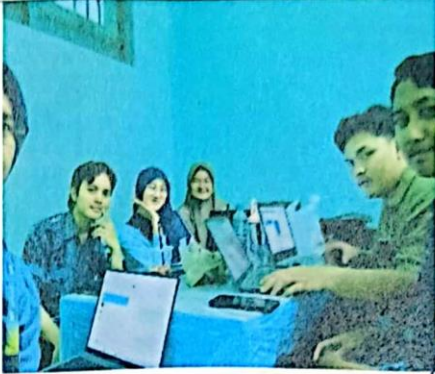
Prodi : S1 Keperawatan

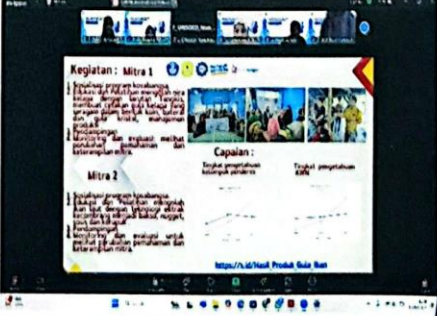
Hari/Tanggal/ Jam	Kegiatan	Keterangan	Paraf
20 Juli 2024 10.00 – 15.00	Membantu mengidentifikasi masalah mitra 1 dan 2		
29 Juli 2024 10.00 – 14.00	Persiapan dan perencanaan kegiatan kosa bangsa		

26 Agustus 2024 11.00 s.d 13.00	FGD 1 persiapan dan perencanaan kegiatan		
27 Agustus 2024 08.00 s.d 12.00	1) Site Visit Program Kosabangsa (Online) 2) Revisi dan penyiapan agenda selanjutnya		
27 September 2024 14.00 s.d 15.00	Persiapan sosialisasi dan pelatihan Kosabangsa 2024		

2 Oktober 2024 19.30 s.d 20.30	Breafing prepare sosialisasi Kosabangsa 2024 (Online)		
3 Oktober 2024 08.00 s.d 15.00	Persiapan untuk pelatihan mitra		
6 Oktober 2024 07.00 s.d 15.00	1) Sosialisasi pelaksanaan kegiatan Bersama mitra 1 dan 2 2) Sosialisasi Pengolahan pangan berbasis ikan ke mitra 2 3) Pelatihan penggunaan bubuk kecombrang pada pengolahan pangan berbasis ikan ke mitra 2		

8 Oktober 2024 11.15 s.d 15.00	Mengolah data pre test pelatihan yang sudah terlaksana		
12 Oktober 2024 07.00 s.d 15.00	1) Pelatihan pembuatan nugget dan bakso untuk mitra 2		
19 Oktober 2024 07.00 s.d 15.00	Pelatihan pembuatan sosis dan krupuk dari ikan kepada mitra 2 Mempersiapkan ATK Membantu kelengkapan absensi Membagian soal pre post-test serta mendampingi dalam mengisi untuk mitra yang buta huruf/ sedang sakit mata	 	

25 Oktober 2024 14.00 s.d 17.00	Mengolah data pre-test mitra ke SPSS		
2 November 2024 07.00 s.d 15.00	1) Penyerahan barang inventaris Kosabangsa 2024 2) Pelatihan pengemasan produk olahan ikan untuk mitra 2 Mempersiapkan ATK dan stiker untuk inventaris Pengecekan kelengkapan pre-post test		
4 November 2024 07.00 s.d 15.00	1) Pelatihan manajemen produksi gula kelapa alami untuk mitra 1 2) Pelatihan manajemen produksi olahan pangan berbasis ikan untuk mitra 2	 	

5 November 2024 13.00 s.d 17.00	Mengolah data pre - post test dan evaluasi kegiatan		
14 November 2024 08.00 s.d 17.00	Perekapan berkas pelaporan untuk diupload		
18 November 2024 07.30 s.d 12.00	Monitoring dan Evaluasi Internal		
2 Desember 2024 07.30 s.d 12.00	Monitoring dan evaluasi eksternal		

7 Desember 2024 10.00 s.d 15.00	Membantu pelaksanaan FGD mitra 1		
---------------------------------------	-------------------------------------	--	--



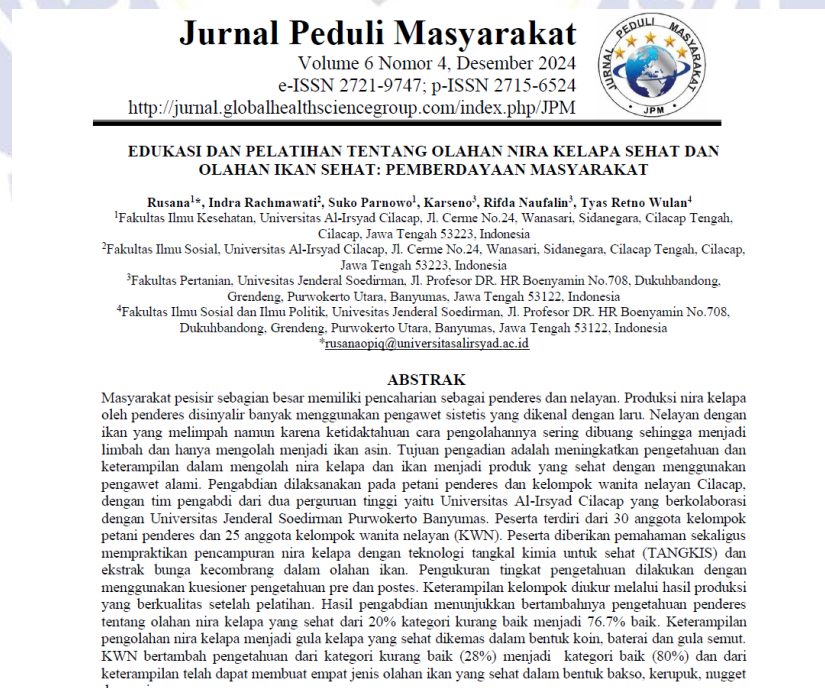
Lampiran 4 Bukti Pendukung Kegiatan

1. Karya audio visual : https://youtu.be/lze_kKhLHMA



2. Artikel jurnal :

<https://jurnal.globalhealthsciencegroup.com/index.php/JPM/submissions>



3. Media massa Republika: <https://retizen.republika.co.id/posts/487047/unaic-dan-unsoed-sinergi-dalam-program-kosabangsa-untuk-pengolahan-nira-kelapa-dan-ikan-laut>



4. Media massa antaranews: <https://megapolitan.antaranews.com/berita/320237/unaic-dan-unsoed-sinergi-dalam-program-kosabangsa>



5. Poster: https://www.canva.com/design/DAGaL6myAAw/X12L_D-RVQNdLZ9VpzURXg/edit

PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DALAM MITIGASI BENCANA AIR PASANG TERINTEGRASI MELALUI OLAHAN NIRA KELAPA DAN OLAHAN IKAN LAUT DI DESA UJUNGAGAGAK KABUPATEN CILACAP

Tim Pelaksana:
Ratana, M.Kep., Ns.Sp.,Kep.Ak
Indra Hastanawati, S.E.M.Ni
Suko Prasowo, Ns.,M.Kep

Tim Pendamping:
Kartana, Sp.,M.P.,Phd
Prof.Dr.Bilfa Nasafie, S.P.,M.Ni
Dr.Tyas Rejce Wahyu, S.Soc.,M.Ni

Tim Mahasiswa:
Ahmad Nady Hwari
Muhammad Abdul Aziz
Rani Apriyana
Rogi Masiana
Syarifah Almi
Tara Lusy Rahaya
Yunif Hidayat

Pendahuluan :

Ujunggagak, desa Ekstrem miskin dan rawan bencana banjir akibat air pasang mengakibatkan gagal panen dan ikan terbuang. Penyadapan terlambat, mutu nira menurun/mudah rusak. Petani menggunakan obat pengawet sintetis (sodium metabisulfite/laru) sehingga gula menjadi tidak sehat dan harga relatif murah. Banyak ikan laut yang terbuang (30 kg), tidak dapat dimanfaatkan dan menjadi limbah berbau. Perlu mitigasi bencana banjir guna menurunkan risiko dan dampak secara tidak langsung pada bidang ekonomi.

Permasalahan

Mitra 1 (Kelompok Penderas)	Mitra 2 (Kelompok Wanita Nelayan)
Kurang pengetahuan dan keterampilan pengolahan nira kelapa yang sehat, produk turunan, inovasi, kemasan dan manajemen pemasaran	Kurang pengetahuan dan keterampilan pengolahan ikan laut yang sehat, produk turunan, inovasi, kemasan dan manajemen pemasaran

Solusi

Mitra 1	Mitra 2
Penerapan teknologi tepat guna menggunakan Tangkal Kirela untuk Sehat (Tangkis) pada nira kelapa dan produk olahannya	Penerapan teknologi tepat guna menggunakan ekstrak bunga kecombrang pada ikan dan produk olahannya
Pembuatan tangkal hemat bahan bakar	Pengolahan ikan sesuai dengan bumbu resep dan food processor
Diversifikasi produk gula sehat: gula kristal, bontik, cetakan wajan (leak, baterei)	Diversifikasi produk ikan laut sehat: bakso, sosis, nugget dan kerupuk
Kemasan menarik untuk meningkatkan daya beli dan manajemen (produksi, keuangan, pemasaran)	Kemasan menarik untuk meningkatkan daya beli Manajemen (produksi, keuangan, pemasaran)

Metode Pelaksanaan

Sosialisasi → Edukasi dan Pelatihan → Pendampingan → Monitoring Evaluasi → Keberlanjutan Program

Pelaksanaan Kegiatan

Sosialisasi Edukasi, Pelatihan dan Pendampingan Monitoring Evaluasi

Teknologi dan Inovasi Produk

M I T R A 1	M I T R A 2
TANGKIS	Pengkilan Ikan Laut
Pengkilan Ikan Laut	Wajan dan Tangkal
Wajan dan Tangkal	Food Processor
Food Processor	Produk Gula Sehat Dalam Kemasan
Produk Gula Sehat Dalam Kemasan	Produk Ikan Laut Dalam Kemasan

Keberlanjutan Program

Dapur Sehat Pemasaran Produk Dengan Sosial Media PIRT dan NIS

Kesimpulan

Terjadi peningkatan pengetahuan, peningkatan keterampilan olahan nira kelapa menggunakan **TANGKIS** dan olahan ikan menggunakan ekstrak bunga kecombrang, peningkatan omset serta peningkatan kualitas dan kuantitas produk

Terimakasih Kepada Dijen Dikristek melalui DRTFM dalam Program Kembang Pemasaran 2024

Lampiran 5 Kuesioner

Kueaioner Pengolahan Gula Kelapa

Nama :

Pendidikan Terakhir :

Usia :

Instruksi: Pilih salah satu jawaban dari tiap pertanyaan di bawah ini. Setiap jawaban memiliki bobot persentase yang mencerminkan pemahaman terhadap materi.

1. Apa itu Zodium dalam proses pengolahan gula kelapa?

- a. Jenis gula buatan yang ditambahkan pada gula kelapa
- b. Bahan kimia yang digunakan untuk mempercepat proses pembuatan gula kelapa
- c. Pemanis alami yang dibuat dari pohon kelapa
- d. Bahan pengawet untuk menjaga kualitas gula kelapa

2. Apa tujuan utama penggunaan Zodium dalam proses pengolahan gula kelapa?

- a. Menurunkan kandungan gula pada produk akhir
- b. Meningkatkan tingkat rasa manis pada gula kelapa
- c. Mempercepat proses pembentukan kristal dan meningkatkan keawetan
- d. Menambah warna pada gula kelapa

3. Apa keunggulan pengolahan gula kelapa dengan menggunakan campuran organik dibandingkan dengan Zodium?

- a. Meningkatkan kandungan kalori
- b. Menghasilkan produk yang lebih alami dan ramah lingkungan
- c. Mempercepat proses pengeringan gula
- d. Meningkatkan kadar gula dalam produk akhir

4. Apa yang dimaksud dengan campuran organik dalam pengolahan gula kelapa?

- a. Campuran bahan kimia untuk menurunkan titik leleh gula kelapa
- b. Penggunaan bahan-bahan alami, seperti asam sitrat, untuk mempercepat pemrosesan
- c. Pemanis buatan yang ditambahkan untuk meningkatkan rasa
- d. Pupuk alami yang digunakan selama proses pertumbuhan pohon kelapa

5. Dalam hal kualitas produk, apa yang menjadi kelebihan penggunaan campuran organik dalam pembuatan gula kelapa?

- a. Memberikan warna yang lebih gelap dan rasa lebih pahit
- b. Menjaga cita rasa alami dan mengurangi risiko dicemari bahan kimia

- c. Memperpanjang masa simpan gula kelapa tanpa perlu pengawet
- d. Mengurangi biaya produksi gula kelapa

6. Apa risiko penggunaan bahan kimia seperti Zodium dalam pengolahan gula kelapa?

- a. Menurunkan kadar nutrisi dalam gula kelapa
- b. Dapat menyebabkan penumpukan zat kimia berbahaya jika digunakan berlebihan
- c. Menurunkan tingkat kemanisan alami gula kelapa
- d. Menghambat proses pembentukan atau pemasakan gula

7. Mengapa banyak produsen mulai beralih menggunakan metode organik dalam pengolahan gula kelapa?

- a. Karena lebih murah dan mudah diproduksi
- b. Karena meningkatkan rasa manis secara signifikan
- c. Karena ada permintaan pasar yang lebih tinggi untuk produk ramah lingkungan dan bebas bahan kimia
- d. Karena metode ini mempercepat proses pemasakan gula

8. Manakah di bawah ini yang merupakan hasil akhir dari pengolahan gula kelapa menggunakan metode organik?

- a. Gula kelapa yang lebih cepat larut di air
- b. Gula kelapa yang lebih halus dan bebas bahan pengawet
- c. Gula kelapa yang lebih tahan lama dan lebih keras
- d. Gula kelapa dengan kandungan zat kimia lebih tinggi

9. Bagaimana campuran organik mempengaruhi proses pembuatan gula kelapa?

- a. Menghambat pembentukan atau pemasakan
- b. Mempercepat proses pengolahan tanpa mengurangi kualitas produk
- c. Menurunkan kualitas produk jadi
- d. Mengubah rasa asli gula kelapa

10. Apa manfaat penggunaan gula kelapa organik bagi konsumen?

- a. Mengandung lebih banyak kalori dibanding gula biasa
- b. Mengandung nutrisi yang lebih alami dan aman dari sisa bahan kimia
- c. Tidak berpengaruh terhadap kesehatan
- d. Mengurangi rasa manis pada produk

Kuesioner Pengetahuan Pengolahan Gula Semut

Nama :

Pendidikan Terakhir :

Usia :

Instruksi: Pilihlah jawaban yang paling benar dari pertanyaan berikut. Setiap pilihan memiliki nilai persentase untuk menunjukkan tingkat pemahaman Anda.

1. Apa bahan dasar utama dalam pembuatan gula semut?

- a. Gula pasir
- b. Nira kelapa atau aren
- c. Tebu
- d. Gula merah

2. Apa alasan utama mengolah nira kelapa menjadi gula semut?

- a. Untuk mengurangi kadar gula dalam nira
- b. Untuk meningkatkan nilai ekonomis dan memperpanjang umur simpan nira
- c. Untuk mengubah warna nira menjadi lebih cerah
- d. Agar nira lebih mudah diolah menjadi minuman

3. Apa langkah pertama dalam proses pembuatan gula semut?

- a. Memasak nira hingga mendidih untuk menguapkan airnya
- b. Mendinginkan nira sebelum diolah
- c. Menambahkan gula pasir ke dalam nira
- d. Menyimpan nira dalam suhu ruangan sebelum diolah

4. Apa fungsi utama pengadukan saat memanaskan nira dalam proses pembuatan gula semut?

- a. Agar nira lebih cepat matang
- b. Untuk mencegah penggumpalan dan pembentukan karamel berlebihan
- c. Untuk menjaga rasa nira tetap manis
- d. Untuk menjaga warna nira tetap cerah

5. Pada suhu berapa nira dipanaskan dalam proses pembuatan gula semut?

- a. 100-110°C
- b. 120-130°C
- c. 140-150°C
- d. 80-90°C

6. Mengapa gula semut lebih tahan lama dibandingkan dengan gula merah?

- a. Karena gula semut memiliki kadar air yang sangat rendah
- b. Karena gula semut lebih manis daripada gula merah

- c. Karena gula semut terbuat dari bahan yang lebih murni
- d. Karena gula semut lebih cepat mengeras

7. Apa yang perlu diperhatikan saat gula semut mulai mengering?

- a. Mengemasnya langsung dalam wadah kedap udara
- b. Menjemur gula semut di bawah sinar matahari
- c. Mencampur gula semut dengan gula pasir agar lebih manis
- d. Menyimpan di tempat terbuka sebelum dikemas

8. Apa yang perlu dilakukan untuk memastikan gula semut tidak menggumpal setelah dikemas?

- a. Menyimpannya di suhu ruangan dengan kemasan terbuka
- b. Mengemasnya dalam wadah kedap udara di tempat sejuk dan kering
- c. Menyimpan gula semut di dalam kulkas
- d. Menjemur gula semut secara berkala

9. Mengapa penting menjaga kadar air yang rendah dalam gula semut?

- a. Untuk mencegah penggumpalan dan memperpanjang umur simpan gula
- b. Untuk membuat rasa gula lebih manis
- c. Untuk mengurangi biaya produksi
- d. Agar gula semut lebih cepat matang

10. Apa perbedaan utama antara gula semut dan gula merah?

- a. Gula semut lebih kasar daripada gula merah
- b. Gula semut memiliki kadar air lebih rendah dibandingkan gula merah
- c. Gula merah lebih cepat larut dibandingkan gula semut
- d. Gula merah memiliki kandungan gula lebih tinggi dibandingkan gula semut

Kuesioner Pengetahuan Pengolahan Ikan Laut Menggunakan Ekstrak Serbuk Kecombrang

Nama :

Pendidikan Terakhir :

Usia :

Instruksi: Pilihlah jawaban yang paling tepat dari pertanyaan berikut. Setiap pilihan memiliki nilai persentase yang menunjukkan tingkat pemahaman Anda.

1. Apa fungsi utama ekstrak serbuk kecombrang dalam pengolahan ikan laut?

- a. Sebagai pewarna alami untuk ikan laut
- b. Sebagai pengawet alami untuk memperpanjang umur simpan ikan
- c. Sebagai bumbu utama dalam masakan ikan
- d. Sebagai bahan untuk meningkatkan tekstur ikan

2. Mengapa ekstrak serbuk kecombrang dapat digunakan sebagai pengawet alami?

- a. Karena memiliki sifat antibakteri dan antijamur alami
- b. Karena dapat membuat ikan lebih keras dan tahan lama
- c. Karena mengubah rasa ikan menjadi lebih asam
- d. Karena mampu memperbaiki warna ikan

3. Bagaimana cara penggunaan ekstrak serbuk kecombrang dalam pengawetan ikan laut?

- a. Menyemprotkan serbuk kecombrang ke seluruh permukaan ikan
- b. Melarutkan serbuk kecombrang dalam air, kemudian merendam ikan di dalamnya
- c. Mencampurkan serbuk kecombrang langsung ke dalam adonan pengolahan ikan
- d. Menaburkan serbuk kecombrang pada ikan setelah dikeringkan

4. Apa efek penggunaan ekstrak serbuk kecombrang pada rasa ikan laut?

- a. Rasa ikan menjadi lebih manis
- b. Memberikan aroma segar dan sedikit asam pada ikan
- c. Menghilangkan rasa alami ikan
- d. Membuat ikan lebih gurih

5. Apa keuntungan utama dari penggunaan ekstrak serbuk kecombrang sebagai pengawet dibandingkan dengan pengawet kimia?

- a. Lebih murah dan mudah didapatkan
- b. Aman untuk dikonsumsi dan ramah lingkungan
- c. Dapat memperpanjang umur simpan ikan hingga 2 kali lebih lama
- d. Membuat ikan terlihat lebih segar dan menarik

- 6. Selain sebagai pengawet, apa manfaat lain dari kecombrang dalam pengolahan ikan laut?**
- a. Sebagai penguat rasa alami
 - b. Sebagai sumber vitamin C yang membantu menjaga kualitas ikan
 - c. Sebagai pengganti bahan pengawet kimia
 - d. Sebagai penambah rasa asin pada ikan
- 7. Bagaimana cara penyimpanan ikan laut yang telah diawetkan dengan ekstrak serbuk kecombrang?**
- a. Disimpan di suhu ruangan dalam kemasan tertutup
 - b. Disimpan di dalam lemari es dalam wadah kedap udara
 - c. Disimpan di tempat terbuka agar tetap terkena udara
 - d. Ikan harus langsung dikonsumsi setelah diproses
- 8. Apa yang harus diperhatikan saat menggunakan ekstrak serbuk kecombrang sebagai pengawet alami?**
- a. Pastikan untuk menggunakan serbuk kecombrang dalam jumlah yang sedikit untuk hasil terbaik
 - b. Gunakan serbuk kecombrang dalam jumlah yang sesuai agar efektivitas pengawetan optimal
 - c. Campurkan serbuk kecombrang dengan pengawet kimia untuk hasil yang lebih baik
 - d. Pastikan serbuk kecombrang larut dengan sempurna sebelum digunakan
- 9. Apa yang akan terjadi jika dosis serbuk kecombrang yang digunakan terlalu sedikit?**
- a. Ikan akan menjadi terlalu asin
 - b. Pengawetan tidak akan efektif, dan ikan dapat cepat rusak
 - c. Rasa ikan akan terlalu tajam dan pedas
 - d. Warna ikan akan berubah menjadi lebih gelap
- 10. Apa yang membuat ekstrak serbuk kecombrang efektif dalam memperpanjang umur simpan ikan laut?**
- a. Kandungan antioksidan alami dan senyawa antibakteri di dalamnya
 - b. Kemampuannya untuk menyerap kelembapan ikan
 - c. Rasa asam yang kuat dapat membunuh bakteri
 - d. Ekstrak serbuk kecombrang dapat menutup pori-pori ikan

Lampiran 6 Tabulasi Data

Pre-test pengolahan gula kelapa

No. Resp	Tk. Pendidikan	Coding	Usia	Pre-test pengolahan gula kelapa										Total Skor	Kategori	Coding
				Jawaban Pertanyaan												
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	SD	1	53	25	100	100	50	100	100	100	100	50	25	750	Sedang	2
2	SMP	2	45	100	100	0	50	100	100	100	100	100	25	775	Baik	3
3	SD	1	34	25	100	100	50	100	50	100	50	50	25	650	Sedang	2
4	SD	1	42	25	100	100	50	100	100	100	100	100	100	875	Baik	3
5	SD	1	30	25	100	100	50	100	100	100	100	100	25	800	Baik	3
6	SD	1	77	50	100	100	0	100	50	100	100	100	100	800	Baik	3
7	SMK	3	29	25	100	100	100	100	100	100	25	100	100	850	Baik	3
8	SD	1	54	0	100	0	50	25	100	25	100	0	100	500	Kurang	1
9	SD	1	44	0	100	100	0	25	50	100	100	100	100	675	Sedang	2
10	SD	1	74	100	100	100	100	100	100	25	25	100	25	775	Baik	3
11	SD	1	52	50	50	50	50	50	50	25	100	50	25	500	Kurang	1
12	SMK	3	24	25	100	100	50	100	50	100	50	50	100	725	Sedang	2
13	SD	1	64	100	100	100	100	100	100	25	50	100	25	800	Baik	3
14	SD	1	52	25	100	100	100	100	100	100	100	100	25	850	Baik	3
15	SD	1	43	100	50	50	50	100	50	100	50	50	25	625	Sedang	2
16	SD	1	37	25	100	100	100	25	100	25	50	50	100	675	Sedang	2
17	SMP	2	17	0	100	100	100	100	100	100	100	50	25	775	Baik	3
18	SD	1	22	25	100	100	50	100	50	100	50	50	25	650	Sedang	2
19	SD	1	25	0	100	100	50	100	50	100	50	50	25	625	Sedang	2

20	SMP	2	45	100	100	50	50	100	100	100	100	100	25	825	Baik	3
21	SD	1	34	25	100	100	50	100	50	100	50	50	25	650	Sedang	2
22	SD	1	42	25	100	100	50	100	100	100	100	100	100	875	Baik	3
23	SD	1	44	0	100	100	0	25	50	100	100	100	100	675	Sedang	2
24	SD	1	74	100	100	100	100	100	100	25	100	100	100	925	Baik	3
25	SD	1	52	50	50	50	50	50	50	25	100	50	25	500	Kurang	1
26	SMK	3	24	25	100	100	50	100	100	100	50	100	100	825	Baik	3
27	SD	1	64	100	100	100	100	100	100	25	100	50	25	800	Baik	3
28	SD	1	52	25	100	100	100	100	100	100	50	100	25	800	Baik	3
29	SD	1	43	100	50	50	50	100	50	100	50	50	25	625	Sedang	2
30	SD	1	37	25	100	100	100	25	100	25	50	50	100	675	Sedang	2

Pre-test pengolahan gula kristal

No. Resp	Tk. Pendidikan	Coding	Usia	Pre-test pengolahan gula kristal										Total Skor	Kategori	Coding
				Jawaban Pertanyaan												
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	SD	1	53	100	100	100	25	0	25	25	100	100	0	575	Sedang	2
2	SMP	2	45	100	100	25	50	0	25	25	100	100	25	550	Kurang	1
3	SD	1	34	100	100	100	100	25	100	0	100	100	100	825	Baik	3
4	SD	1	42	100	100	100	100	50	100	0	100	100	100	850	Baik	3
5	SD	1	30	100	100	100	100	0	100	0	25	100	100	725	Sedang	2
6	SD	1	77	50	25	25	50	0	50	25	25	25	25	300	Kurang	1
7	SMK	3	29	100	100	100	100	50	100	50	25	100	25	750	Sedang	2
8	SD	1	54	50	50	25	25	0	0	0	50	100	100	400	Kurang	1
9	SD	1	44	50	100	25	100	50	0	50	100	50	25	550	Kurang	1
10	SD	1	74	100	100	100	100	0	100	100	0	100	0	700	Sedang	2
11	SD	1	52	0	25	100	25	0	0	100	0	0	0	250	Kurang	1
12	SMK	3	24	100	100	100	100	25	100	50	100	0	100	775	Baik	3
13	SD	1	64	100	100	100	100	0	100	100	0	100	0	700	Sedang	2
14	SD	1	52	100	100	100	100	100	100	50	100	0	100	850	Baik	3
15	SD	1	43	0	100	25	50	0	25	100	100	100	25	525	Kurang	1
16	SD	1	37	100	100	100	100	0	100	0	100	100	100	800	Baik	3
17	SMP	2	17	0	100	100	100	100	100	50	100	100	100	850	Baik	3
18	SD	1	22	0	100	100	100	0	25	100	100	100	25	650	Sedang	2
19	SD	1	25	100	100	100	100	0	100	0	100	100	100	800	Baik	3
20	SMP	2	45	100	100	25	50	0	25	100	100	100	25	625	Sedang	2

21	SD	1	34	100	100	100	100	25	100	0	100	100	100	825	Baik	3
22	SD	1	42	100	100	100	100	50	100	0	100	100	100	850	Baik	3
23	SD	1	44	50	100	25	100	50	0	50	100	50	25	550	Kurang	1
24	SD	1	74	100	100	100	100	0	100	100	0	100	0	700	Sedang	2
25	SD	1	52	0	25	100	25	0	0	100	0	0	0	250	Kurang	1
26	SMK	3	24	100	100	100	100	25	100	50	100	100	100	875	Baik	3
27	SD	1	64	100	100	100	100	0	100	100	0	100	0	700	Sedang	2
28	SD	1	52	100	100	100	100	100	100	50	100	100	0	850	Baik	3
29	SD	1	43	0	100	25	50	0	25	100	100	100	25	525	Kurang	1
30	SD	1	37	100	100	100	100	0	100	0	100	100	100	800	Baik	3



Pre test pengolahan ikan laut menggunakan ekstrak kecombrang

No. Resp	Tk. Pendidikan	Coding	Usia	Pre-test pengolahan ikan laut menggunakan ekstrak kecombrang										Total Skor	Kategori	Coding
				Jawaban Pertanyaan												
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	SMP	2	35	100	100	50	50	100	50	25	100	50	100	725	Baik	3
2	SMA	3	46	100	100	100	100	100	25	100	25	100	25	775	Baik	3
3	SD	1	46	0	100	100	100	100	100	100	25	100	25	750	Baik	3
4	SMA	3	28	100	100	50	100	25	100	25	100	100	25	725	Baik	3
5	SMA	3	43	100	100	50	100	100	25	100	100	100	50	825	Baik	3
6	SD	1	50	0	100	100	100	50	100	100	100	50	25	725	Baik	3
7	SD	1	47	25	100	100	100	50	100	100	50	100	50	775	Baik	3
8	SD	1	50	25	100	100	100	50	100	100	50	100	50	775	Baik	3
9	SD	1	50	0	100	100	100	100	100	100	25	100	25	750	Baik	3
10	SD	1	54	50	25	0	25	25	25	25	25	100	100	400	Kurang	1
11	SMP	2	30	100	100	50	100	25	100	100	50	50	100	775	Baik	3
12	SD	1	46	0	100	100	100	100	50	25	100	50	50	675	Baik	3
13	SARJANA	4	30	100	100	50	100	50	50	100	25	100	100	775	Baik	3
14	SD	1	48	50	100	100	25	25	25	100	25	50	25	525	Kurang	1
15	SMA	3	41	100	100	100	100	100	100	25	25	100	100	850	Baik	3
16	SD	1	60	50	100	100	100	100	100	100	25	50	25	750	Baik	3
17	SMA	3	38	100	25	100	100	100	100	25	0	100	100	750	Sedang	2
18	SD	1	56	0	25	25	50	50	25	25	0	100	100	400	Kurang	1
19	SD	1	59	0	25	50	100	100	50	100	100	100	0	625	Sedang	2
20	SD	1	54	25	100	100	100	100	100	100	100	50	0	775	Baik	3
21	SD	1	53	25	100	100	100	50	100	100	50	100	50	775	Baik	3
22	SMP	2	41	50	100	100	100	100	25	100	100	100	100	875	Baik	3

23	SMA	3	45	100	100	100	100	25	25	100	100	100	100	850	Baik	3
24	SMA	3	30	100	25	50	100	25	100	25	100	100	100	725	Sedang	2
25	SMP	2	32	100	100	50	100	25	100	25	100	100	100	800	Baik	3



Posttest pengolahan gula kelapa

No. Resp	Tk. Pendidikan	Coding	Usia	Post test pengolahan gula kelapa										Total Skor	Kategori	Coding
				Jawaban Pertanyaan												
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	SD	1	53	25	100	100	50	100	100	100	100	50	100	825	Baik	3
2	SMP	2	45	100	100	0	50	100	100	100	100	100	100	850	Baik	3
3	SD	1	34	25	100	100	50	100	50	100	50	50	100	725	Sedang	2
4	SD	1	42	25	100	100	50	100	100	100	100	100	100	875	Baik	3
5	SD	1	30	25	100	100	50	100	100	100	100	100	25	800	Baik	3
6	SD	1	77	50	100	100	0	100	50	100	100	100	100	800	Baik	3
7	SMK	3	29	100	100	100	100	100	100	100	25	100	100	925	Baik	3
8	SD	1	54	0	100	50	50	25	100	25	100	100	100	650	Sedang	2
9	SD	1	44	0	100	100	50	25	50	100	100	100	100	725	Sedang	2
10	SD	1	74	100	100	100	100	100	100	25	50	100	25	800	Baik	3
11	SD	1	52	50	50	50	50	50	50	25	100	50	25	500	Kurang	1
12	SMK	3	24	100	100	100	50	100	50	100	50	100	100	850	Baik	3
13	SD	1	64	100	100	100	100	100	100	25	50	100	25	800	Baik	3
14	SD	1	52	25	100	100	100	100	100	100	100	100	25	850	Baik	3
15	SD	1	43	100	50	50	50	100	50	100	50	50	25	625	Sedang	2
16	SD	1	37	25	100	100	100	25	100	25	50	50	100	675	Sedang	2
17	SMP	2	17	100	100	100	100	100	100	100	100	50	25	875	Baik	3
18	SD	1	22	25	100	100	50	100	50	100	50	50	25	650	Sedang	2
19	SD	1	25	0	100	100	50	100	50	100	50	50	25	625	Sedang	2
20	SMP	2	45	100	100	50	50	100	100	100	100	100	25	825	Baik	3

21	SD	1	34	25	100	100	50	100	50	100	50	50	25	650	Sedang	2
22	SD	1	42	25	100	100	50	100	100	100	100	100	100	875	Baik	3
23	SD	1	44	0	100	100	50	25	50	100	100	100	100	725	Sedang	2
24	SD	1	74	100	100	100	100	100	100	25	100	100	100	925	Baik	3
25	SD	1	52	50	50	50	50	50	50	25	100	50	25	500	Kurang	1
26	SMK	3	24	100	100	100	50	100	100	100	100	100	100	950	Baik	3
27	SD	1	64	100	100	100	100	100	100	25	100	50	25	800	Baik	3
28	SD	1	52	25	100	100	100	100	100	100	100	100	25	850	Baik	3
29	SD	1	43	100	50	50	50	100	50	100	100	50	25	675	Sedang	2
30	SD	1	37	25	100	100	100	25	100	25	100	50	100	725	Sedang	2

Posttest pengolahan gula kristal

No. Resp	Tk. Pendidikan	Coding	Usia	Post test pengolahan gula kristal										Total Skor	Kategori	Coding
				Jawaban Pertanyaan												
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	SD	1	53	100	100	100	25	25	25	25	100	100	100	700	Sedang	2
2	SMP	2	45	100	100	100	50	25	25	100	100	100	100	800	Baik	3
3	SD	1	34	100	100	100	100	25	100	25	100	100	100	850	Baik	3
4	SD	1	42	100	100	100	100	50	100	25	100	100	100	875	Baik	3
5	SD	1	30	100	100	100	100	50	100	25	25	100	100	800	Baik	3
6	SD	1	77	50	25	25	50	50	50	25	25	25	25	350	Kurang	1
7	SMK	3	29	100	100	100	100	50	100	100	25	100	100	875	Baik	3
8	SD	1	54	50	50	25	25	50	100	50	50	100	100	600	Kurang	1
9	SD	1	44	50	100	25	100	50	25	50	100	50	100	650	Kurang	1
10	SD	1	74	100	100	100	100	50	100	100	50	100	25	825	Baik	3
11	SD	1	52	0	25	100	25	50	100	100	50	100	25	575	Sedang	2
12	SMK	3	24	100	100	100	100	25	100	100	100	0	100	825	Baik	3
13	SD	1	64	100	100	100	100	25	100	100	50	100	25	800	Baik	3
14	SD	1	52	100	100	100	100	100	100	50	100	0	100	850	Baik	3
15	SD	1	43	50	100	25	50	25	25	100	100	100	100	675	Sedang	2
16	SD	1	37	100	100	100	100	25	100	50	100	100	100	875	Baik	3
17	SMP	2	17	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	950	Baik	3
18	SD	1	22	50	100	100	100	25	25	100	100	100	25	725	Sedang	2
19	SD	1	25	100	100	100	100	25	100	25	100	100	100	850	Baik	3
20	SMP	2	45	100	100	25	50	25	25	100	100	100	25	650	Sedang	2

21	SD	1	34	100	100	100	100	25	100	50	100	100	100	875	Baik	3
22	SD	1	42	100	100	100	100	50	100	50	100	100	100	900	Baik	3
23	SD	1	44	50	100	25	100	50	25	50	100	50	25	575	Sedang	2
24	SD	1	74	100	100	100	100	25	100	100	50	100	25	800	Baik	3
25	SD	1	52	50	25	100	25	25	100	100	50	100	100	675	Sedang	2
26	SMK	3	24	100	100	100	100	25	100	100	100	100	100	925	Baik	3
27	SD	1	64	100	100	100	100	25	100	100	0	100	0	725	Sedang	2
28	SD	1	52	100	100	100	100	100	100	50	100	100	0	850	Baik	3
29	SD	1	43	50	100	25	50	25	25	100	100	100	25	600	Sedang	2
30	SD	1	37	100	100	100	100	25	100	50	100	100	100	875	Baik	3

Post test pengolahan ikan laut menggunakan ekstrak kecombrang

No. Resp	Tk. Pendidikan	Coding	Usia	Post test pengolahan ikan laut menggunakan ekstrak kecombrang										Total Skor	Kategori	Coding
				Jawaban Pertanyaan												
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	SMP	2	35	100	100	50	50	100	50	25	100	50	100	725	Sedang	2
2	SMA	3	46	100	100	100	100	100	25	100	100	100	25	850	Baik	3
3	SD	1	46	25	100	100	100	100	100	100	25	100	25	775	Baik	3
4	SMA	3	28	100	100	50	100	100	100	25	100	100	25	800	Baik	3
5	SMA	3	43	100	100	50	100	100	100	100	100	100	50	900	Baik	3
6	SD	1	50	25	100	100	100	50	100	100	100	50	25	750	Sedang	2
7	SD	1	47	25	100	100	100	50	100	100	50	100	50	775	Baik	3
8	SD	1	50	25	100	100	100	50	100	100	50	100	50	775	Baik	3
9	SD	1	50	25	100	100	100	100	100	100	25	100	25	775	Baik	3
10	SD	1	54	50	25	0	100	25	50	100	100	100	100	650	Sedang	2
11	SMP	2	30	100	100	50	100	50	100	100	100	50	100	850	Baik	3
12	SD	1	46	25	100	100	100	100	50	25	100	50	50	700	Sedang	2
13	SARJANA	4	30	100	100	50	100	50	50	100	100	100	100	850	Baik	3
14	SD	1	48	50	100	100	25	100	50	100	25	50	25	625	Sedang	2
15	SMA	3	41	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1000	Baik	3
16	SD	1	60	50	100	100	100	100	100	100	25	50	25	750	Sedang	2
17	SMA	3	38	100	25	100	100	100	100	100	100	100	100	925	Baik	3
18	SD	1	56	25	25	25	50	50	25	100	100	100	100	600	Sedang	2
19	SD	1	59	25	25	50	100	100	50	100	100	100	25	675	Sedang	2
20	SD	1	54	25	100	100	100	100	100	100	100	50	25	800	Baik	3
21	SD	1	53	25	100	100	100	50	100	100	50	100	50	775	Baik	3
22	SMP	2	41	50	100	100	100	100	25	100	100	100	100	875	Baik	3

23	SMA	3	45	100	100	100	100	25	25	100	100	100	100	850	Baik	3
24	SMA	3	30	100	25	50	100	25	100	25	100	100	100	725	Sedang	2
25	SMP	2	32	100	100	50	100	25	100	25	100	100	100	800	Baik	3



Lampiran 7 Uji Statistik

Wilcoxon Signed Ranks Test- **Ekstrak Serbuk Kecombrang**

		Ranks		
		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Post Test Kecombrang - Pre Test Kecombrang	Negative Ranks	0 ^a	.00	.00
	Positive Ranks	16 ^b	8.50	136.00
	Ties	9 ^c		
	Total	25		

a. Post Test Kecombrang < Pre Test Kecombrang

b. Post Test Kecombrang > Pre Test Kecombrang

c. Post Test Kecombrang = Pre Test Kecombrang

Test Statistics^a

	Post Test Kecombrang - Pre Test Kecombrang
Z	-3.540 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	<,001

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on negative ranks.

- **Gula Kristal**

Ranks		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Post Test Gula Kristal - Pre Test Gula Kristal	Negative Ranks	0 ^a	.00	.00
	Positive Ranks	28 ^b	14.50	406.00
	Ties	2 ^c		
	Total	30		

a. Post Test Gula Kristal < Pre Test Gula Kristal

b. Post Test Gula Kristal > Pre Test Gula Kristal

c. Post Test Gula Kristal = Pre Test Gula Kristal

Test Statistics^a

Post Test
Gula Kristal -
Pre Test Gula
Kristal

Z	-4.636 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	<,001

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on negative ranks.

Paired T-Test

- Gula Kelapa

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Pre Test Gula Kelapa	729.17	30	115.049	21.005
	Post Test Gula Kelapa	764.17	30	118.300	21.599

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	Pre Test Gula Kelapa & Post Test Gula Kelapa	30	.927	<.001

Paired Samples Test

		Paired Differences							
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference		t	df	Sig. (2-tailed)
					Lower	Upper			
Pair 1	Pre Test Gula Kelapa - Post Test Gula Kelapa	-35.000	44.818	8.183	-51.735	-18.265	-4.277	29	<.001

Paired Samples Effect Sizes

		Standardizer ^a	Point Estimate	95% Confidence Interval	
				Lower	Upper
Pair 1	Pre Test Gula Kelapa - Post Test Gula Kelapa	Cohen's d	44.818	-.781	-.366
		Hedges' correction	45.408	-.771	-.361

Rank Spearman

Correlations

			Tk. Pendidikan Mitra 1	Post Test Gula Kelapa	Post Test Gula Kristal
Spearman's rho	Tk.Pendidikan Mitra 1	Correlation Coefficient	1.000	.425*	.262
		Sig. (2-tailed)	.	.019	.161
		N	30	30	30
	Post Test Gula Kelapa	Correlation Coefficient	.425*	1.000	.400*
		Sig. (2-tailed)	.019	.	.029
		N	30	30	30
	Post Test Gula Kristal	Correlation Coefficient	.262	.400*	1.000
		Sig. (2-tailed)	.161	.029	.
		N	30	30	30

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Correlations

			Post Test Gula Kelapa	Post Test Gula Kristal	Kategori usia mitra 1
Spearman's rho	Post Test Gula Kelapa	Correlation Coefficient	1.000	.400*	.099
		Sig. (2-tailed)	.	.029	.602
		N	30	30	30
	Post Test Gula Kristal	Correlation Coefficient	.400*	1.000	-.353
		Sig. (2-tailed)	.029	.	.056
		N	30	30	30
	Kategori usia mitra 1	Correlation Coefficient	.099	-.353	1.000
		Sig. (2-tailed)	.602	.056	.
		N	30	30	30

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Correlations

			Tk. Pendidikan Mitra 2	Post Test Kecombrang
Spearman's rho	Tk. Pendidikan Mitra 2	Correlation Coefficient	1.000	.398*
		Sig. (2-tailed)	.	.049
		N	25	25
	Post Test Kecombrang	Correlation Coefficient	.398*	1.000
		Sig. (2-tailed)	.049	.
		N	25	25

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Correlations

			Post Test Kecombrang	Kategori usia mitra 2
Spearman's rho	Post Test Kecombrang	Correlation Coefficient	1.000	-.238
		Sig. (2-tailed)	.	.251
		N	25	25
	Kategori usia mitra 2	Correlation Coefficient	-.238	1.000
		Sig. (2-tailed)	.251	.
		N	25	25



Lampiran 8 Hak Kekayaan Intelektual

 REPUBLIK INDONESIA KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA	
SURAT PENCATATAN CIPTAAN	
Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:	
Nomor dan tanggal permohonan	: EC002024240090, 30 November 2024
Pencipta	
Nama	: Rusana, M.Kep., Ns.Sp.Kep.An., Indra Rachmawati, S.E., M.Si dkk
Alamat	: RT 006/ RW 002 Muktisari, Gandrungmangu, Cilacap, Jawa Tengah, 53254
Kewarganegaraan	: Indonesia
Pemegang Hak Cipta	
Nama	: Universitas Al-Irsyad Cilacap
Alamat	: Jl. Cerme No.24, Wanasari, Sidanegara, Cilacap Tengah, Cilacap, Jawa Tengah 53223
Kewarganegaraan	: Indonesia
Jenis Ciptaan	: Karya Rekaman Video
Judul Ciptaan	: Pemberdayaan Masyarakat Dalam Mitigasi Bencana Air Pasang Terintegrasi Melalui Olahan Nira Kelapa Dan Olahan Ikan Laut Di Desa Ujunggak Kabupaten Cilacap
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia	: 4 Oktober 2024, di Cilacap
Jangka waktu perlindungan	: Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.
Nomor pencatatan	: 000812522
adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon. Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.	
	a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL u.b Direktur Hak Cipta dan Desain Industri
	 IGNATIUS M.T. SILALAH NIP. 196812301996031001
Disclaimer: Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.	

LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Rusana, M.Kep., Ns.Sp.Kep.An.	RT 006/ RW 002 Muktisari, Gandrungmangu, Cilacap
2	Indra Rachmawati, S.E., M.Si	Perum GSP Jl.Sebuku B.19 No.243 Rt.04 Rw.14 Kel. Gunungsimping , Cilacap Tengah, Cilacap
3	Suko Pranowo, Ns., M.Kep	Jalan Laban RT 4 RW 13 Gumilir, Cilacap Utara, Cilacap
4	Karseno, S.P., M.P., PhD	Griya Satria Indah Jl. Emerald Blok E No 13 Sumampir, RT 001/ RW 007 Kelurahan Sumampir , Purwokerto Utara, Banyumas
5	Prof. Dr. Rifda Naufalin, S.P., M.Si.	Perum Griya Tegalsari Indah Jl Paguyuban Lil Blok C No. 25 RT 02 RW 06 Purwokerto , Kembaran, Banyumas
6	Dr. Tyas Retno Wulan, S.Sos., M.Si	Jalan Nila Merah RT 2 RW 6 Beji, Kedung Banteng, Banyumas
7	Yusuf Hidayat	Jl. Seto No 99 Gumilir, Cilacap Utara, Cilacap
8	Syarifah Aini	Perumahan Gumilir Indah Blok 21 No 253 RT 1 RW 09 Kebonmanis, Cilacap Utara, Cilacap
9	Tara Laely Rahayu	Jl. Salam No 12 Gumilir, Cilacap Utara, Cilacap
10	Ahmad Nazly Hawari	Jl. Serayu Raya RT 04 RW 06 Kel. Kesugihan Kidul, Kesugihan, Cilacap
11	Rizky Maulana	Jl. Dukuh RT 02 / 03 Kuripan, Kesugihan, Cilacap
12	Ranti Apriyana	Jl. Talagasari RT 05 RW 02 Ds. Negarajati, Cimanggu, Cilacap
13	Muhammad Abdul'Aziz	Dusun Kemantren RT 01 / RW 02 Ds. Kamulyan , Bantarsari, Cilacap





REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC002025083679, 7 Juli 2025

Pencipta

Nama : **Evy Apriani, M.Kep.,Ns, Rusana, M.Kep., Ns.Sp.Kep.An dkk**

Alamat : **Jl Serayu Raya RT 004 RW 006, Kesugihan, Kab. Cilacap, Jawa Tengah, 53270**

Kewarganegaraan : **Indonesia**

Pemegang Hak Cipta

Nama : **Universitas Al-Irsyad Cilacap**

Alamat : **Jl. Cermie No.24, Wanasari, Sidanegara, Cilacap Tengah, Kab. Cilacap, Jawa Tengah, 53223**

Kewarganegaraan : **Indonesia**

Jenis Ciptaan : **Karya Ilmiah**

Judul Ciptaan : **Pengaruh Pelatihan Tentang Olahraga Nira Sehat dan Ikan Sehat Terhadap Pengetahuan dan Keterampilan Pada Kelompok Penderes dan Wanita Nelayan Desa Ujunggagak**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : **3 Juli 2025, di Kab. Cilacap**

Jangka waktu perlindungan : **Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.**

Nomor Pencatatan : **000923940**

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri



Agung Damarsasongko,SH.,MH.
NIP. 196912261994031001



Disclaimer:

1. Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.
2. Surat Pencatatan ini telah disegel secara elektronik menggunakan segel elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik, Badan Siber dan Sandi Negara.
3. Surat Pencatatan ini dapat dibuktikan keasliannya dengan memindai kode QR pada dokumen ini dan informasi akan ditampilkan dalam browser.

LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Evy Apriani, M.Kep.,Ns	Jl Serayu Raya RT 004 RW 006 Kesugihan, Kab. Cilacap
2	Rusana, M.Kep., Ns.Sp.Kep.An	RT 006/ RW 002 Muktisari Gandrungmangu, Kab. Cilacap
3	Suko Pranowo, M.Kep.,Ns	Jalan Laban RT 4 RW 13 Cilacap Utara, Kab. Cilacap
4	Rizqi Maulana	Jl. Dukuh No. 30, RT 002/ RW 003 Kesugihan, Kab. Cilacap
5	Tarra Laely Rahayu	Jl. Salam No. 12, RT 003/ RW 006 Cilacap Utara, Kab. Cilacap
6	Ahmad Nazly Hawari	Jl. Serayu Raya RT 004/ RW 006 Kesugihan, Kab. Cilacap



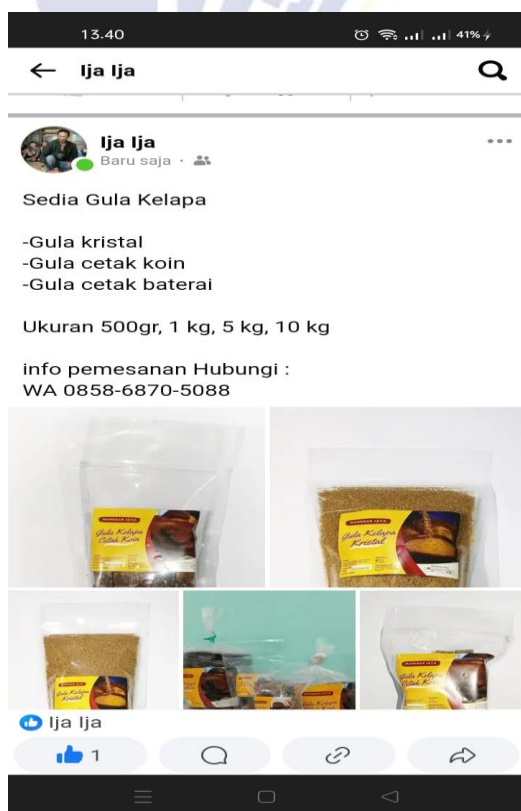
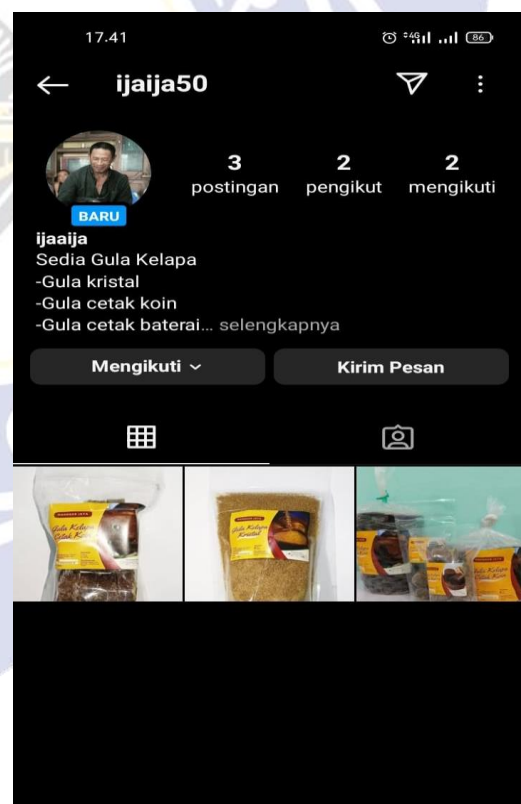
Lampiran 9 Dokumentasi

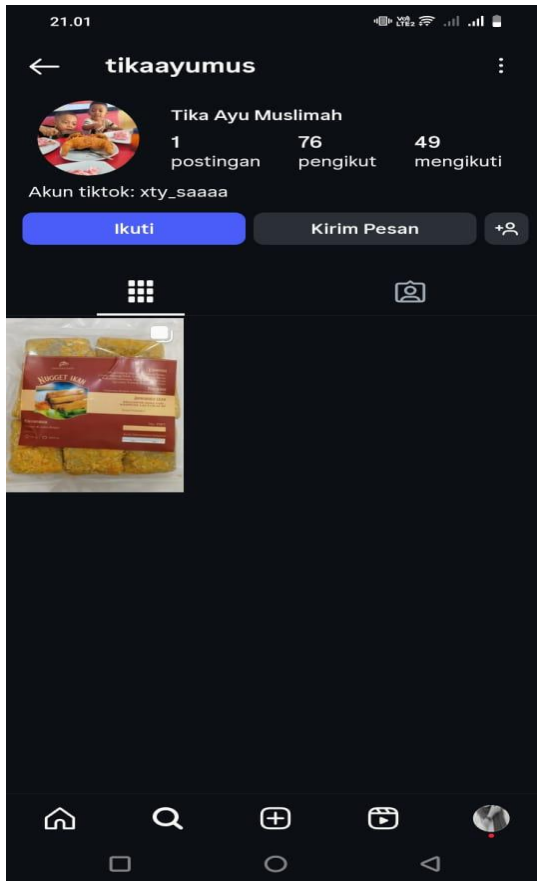


Produk olahan nira kelapa

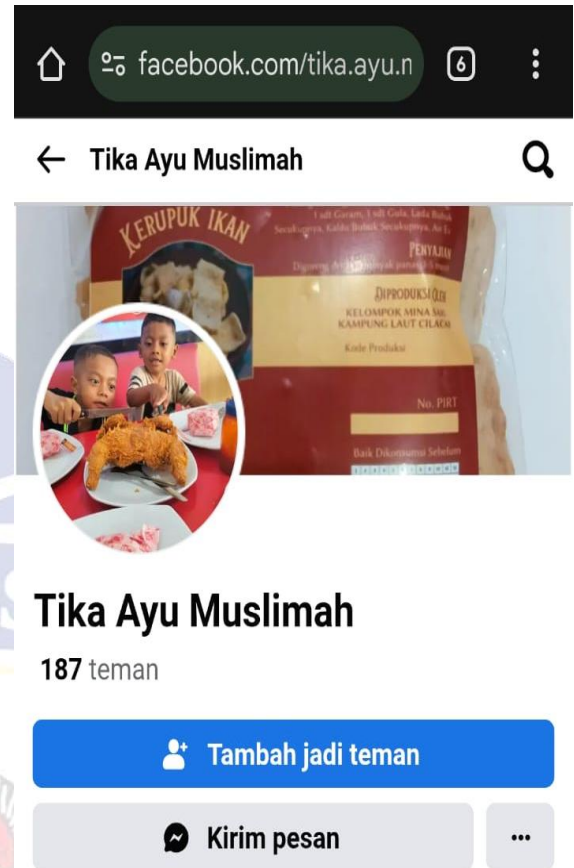


Produk olahan ikan laut

Media sosial Facebook
kelompok petani penderesMedia sosial Instagram
kelompok petani penderes



Media sosial Instagram
KWN



Media sosial Facebook
KWN



Penjualan produk ke warung
daerah Gandrungmangu



Penjualan produk ke pelanggan
dari Bekasi



Penjualan produk ke kantin
"Manna Cafe" UNAIC



Penjualan produk ke kantin
"Manna Cafe" UNAIC



Penjualan produk ke
kedai "Dycho"