

LAPORAN PPM PEMBINAAN FP UNIB
MENUMBUHKAN JIWA KEWIRAUSAHAAN SISWA SMK DANGAU DATUK
KOTA BENGKULU MELALUI PENGOLAHAN BAKSO AYAM SECARA
KOMERSIL



Oleh:

Prof. Dr. Ir. Yosi Fenita, M.P/001804196804 (ketua)
Dr. Ir. Nurmeiliasari S.Pt., M.Agr./ 0026057902 Anggota)
Saepudin S,Ag, M.Si, M.Ag/ 205026802 (Anggota)

JURUSAN PETERNAKAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS BENGKULU
2024

MENUMBUHKAN JIWA KEWIRAUSAHAAN SISWA SMK DANGAU DATUK KOTA BENGKULU MELALUI PENGOLOHAN BAKSO AYAM SECARA KOMERSIL

A. Pendahuluan

Bakso merupakan salah satu panganan yang banyak digemari oleh masyarakat di Indonesia. Bakso merupakan produk olahan daging yang diolah dengan berbagai bahan tambahan seperti bubuk terigu, bubuk tapioka, dan bahan pengawet untuk meningkatkan cita rasa dan daya tahan simpan. Pada umumnya, bakso menggunakan daging sapi dalam pembuatannya. Sekitar 60% daging sapi yang disembelih digunakan untuk pembuatan bakso (Abustam et al., 2019). Fenomena ini menunjukkan bahwa daging sapi merupakan bahan baku favorit dalam produksi bakso. Dengan mahalnnya harga daging sapi, maka bakso ayam merupakan alternatif untuk bakso dengan harga yang lebih murah dari bakso sapi tapi tetap disukai oleh masyarakat.

Sekolah menengah Kejuruan SMK Agribisnis Dangau Datuk yang berlokasi di jalan Betungan Air sebakul RT09 RW 07 Pekan Sabtu Kecamatan Selebar Kota Bengkulu, dengan akreditasi Sekolah B dengan status pendirian sekolah dengan hibah. Jumlah siswa dari tahun 2021 sampai sekarang tahun 2024 sebanyak 132 siswa dengan jumlah guru sebanyak 15 orang. Prasarana yang sudah ada meliputi ruang kantor dan kelas, perpustakaan, UKS Mushalla WC guru dan siswa, ruang BK dan ruang praktek siswa. Sarana yang dimiliki sudah cukup banyak. Sayangnya peralatan ini belum banyak dipakai dengan optimal karena siswa belum memiliki bekal pembuatan bakso yang baik, bersih dan halal. Peralatan yang sudah ada mesin vakum packing atau mesin pengemas, mesin band sealer, mesin pengiling daging, mesin cetak bakso kompor 4 tungku dan mixer planetary, spiral mixer dan freezer. Semua alat pendukung sudah tersedia dalam keadaan baru dan bagus, sehingga perlu dilakukan suatu pelatihan pembuatan bakso supaya para siswa merasa percaya diri untuk memproduksi bakso dalam skala komersial sehingga bisa menjadi dana yang berkelanjutan untuk berwirausaha, sehingga jiwa entrepreneur siswa bisa digali dan dipupuk sehingga nanti mereka siap bersaing dan berusaha secara mandiri setelah mereka tamat dari SMK Dangau Datuk.

Bakso mudah rusak. Hal ini disebabkan oleh kandungan asam lemak tak jenuhnya yang tinggi (Kim et al., 2020). Asam lemak tidak jenuh lebih rentan terhadap oksidasi lemak selama proses produksi dan penyimpanan yang mengakibatkan penurunan kualitas (Dominguez et al., 2019). Kerusakan akibat oksidasi pada akhirnya dapat mengakibatkan perubahan warna, cita rasa, komposisi nutrisi, masa simpan, dan pembentukan senyawa yang berpotensi merugikan bagi Kesehatan (Amoli et al., 2021). Penyimpanan produk bakso pada suhu ruang maupun suhu dingin mudah mengalami kerusakan yang disebabkan oleh proses oksidasi dan aktivitas mikroorganisme selama penyimpanan. Penghambatan kerusakan pada bakso adalah dengan melakukan pengontrolan dalam proses pembuatan, pengemasan, suhu, dan lama penyimpanan (Hamdani et al., 2017). Penghambatan kerusakan dengan mengontrol proses pembuatan salah satunya dapat dilakukan dengan penambahan antioksidan dan cara pengemasan yang steril. Penggunaan antioksidan pada produk mampu menghambat laju oksidasi selama proses pembuatan dan penyimpanan (Zainal et al., 2021).

Berdasarkan uraian di atas maka pelatihan pembuatan bakso ayam yang benar, bersih dan sehat merupakan strategi yang penting dalam peningkatan jiwa wirausaha siswa menuju kemandirian usaha setelah tamat nanti dari SMK, sehingga nanti mampu secara mandiri untuk membuka usaha bakso ayam dalam skala industri.

Perumusan Masalah

Rumusan masalah yang ditemukan sehingga perlunya dilakukan

kegiatan pengabdian pada masyarakat ini adalah sebagai berikut:

- a. Bakso ayam merupakan produk makanan olahan daging yang populer sehingga potensial dikembangkan menjadi media peningkatan konsumsi protein hewani masyarakat.
- b. Pelatihan pembuatan bakso ayam secara skala industri perlu dilakukan untuk keberlanjutan kemandirian siswa.
- c. Peralatan yang sudah modern dan skala industri sudah harus digunakan supaya bisa mendatangkan bisnis secara komersil dan dijadikan sebagai pendanaan sekolah untuk praktek.
- d. Perlu pelatihan pembuatan bakso ayam dengan skala komersil dengan pembekalan proses pengemasan dan logo yang menarik dan perlu di Hakikan supaya tidak ditiru oleh produsen lain
- e. Karakteristik dan Fasilitas peralatan, sarana dan prasarana layak menjadi lokasi yang dipilih menjadi sasaran kegiatan pengabdian kepada masyarakat.
- f. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat dilakukan dengan menyampaikan ceramah dan demonstrasi pembuatan bakso ayam dan proses peacking dengan vakum dan pembuatan logo yang menarik.

B. Tinjauan Pustaka

Menurut Standar Nasional Indonesia (SNI) 01-3741-2013 tentang Bakso, bakso didefinisikan sebagai produk olahan daging yang diolah dengan cara digiling, dicampur dengan bahan tambahan pangan, kemudian dibentuk menjadi bola-bola kecil dan direbus dalam air atau uap. Bahan tambahan pangan yang digunakan dalam pembuatan bakso diatur dalam SNI, termasuk bumbu-bumbu, pengikat, pengisi, dan bahan pengolah lainnya. SNI juga menetapkan persyaratan kualitas dan keamanan pangan yang harus dipenuhi oleh bakso, seperti batas maksimum penggunaan bahan pengawet, pengatur keasaman, dan pengikat.

Pada umumnya bahan sintesis yang ditambahkan adalah bersifat pengawet dan antioksidan. Namun, penggunaan bahan sintesis sering menimbulkan dampak negatif bagi konsumen, terlebih pola konsumsi yang tidak tepat masyarakat sehingga meningkatkan resiko penyakit. Alternatif yang dapat dilakukan adalah dengan menggantikan bahan sintesis dengan bahan alami. Bahan alami yang potensial untuk dimanfaatkan adalah daun kelor (Rasak et al., 2023, 2021).

Secara tradisional, dilaporkan bahwa daun kelor memiliki efek anti-inflamasi, analgesik, antiparasit, anti-hipertensi, hipolipidemik, hipoglikemik, efek diuretik, dan membantu beberapa masalah gastrointestinal, ginekologi dan dermatologi, Antiaging dan meningkatkan imunitas, dan menghilangkan racun dari tubuh (Meireles et al., 2020). Daun kelor (Ekstrak air akar) memiliki kemampuan signifikan sebagai antiinflamasi, antiulkus, dan antitumor (Abalaka et al., 2012). Berbagai studi juga melaporkan bahwa biji kelor dapat

bertindak sebagai antibakteri, mengatasi stres oksidatif, peradangan, gula darah, dan menurunkan tekanan darah (Islam et al., 2021). Rasak et al., (2023) melaporkan bahwa Bakso daging ayam dengan penambahan MLP 0,5 % memiliki aktivitas antioksidan yang lebih baik dibandingkan bakso dengan penambahan antioksidan sintetis (BHT 0,01 %) sehingga direkomendasikan penambahan MLP pada pembuatan bakso daging ayam sebanyak 0,5 %.

C. Tujuan dan Manfaat

Tujuan dari kegiatan pengabdian ini adalah untuk membekali siswa untuk memiliki jiwa entreprenuer dan mampu membuka usaha bakso secara komersil dengan standar dan membekali siswa untuk perlu mendaftarkan sertifikasi halal supaya keamanan produk halal bisa diterapkan pada semua produk makanan.

Manfaat yang diperoleh adalah siswa dapat memanfaatkan sumber daya yang ada disekolah untuk menghasilkan produk manfaat yang sehat dan menyehatkan bagi konsumen.

D. Pemecahan Masalah

Pemecahan masalah merupakan jawaban atas permasalahan yang dihadapi oleh sekolah dan siswa. Dalam hal ini adalah pelatihan pembuatan bakso yang baik untuk menghasilkan produk bakso yang premium tanpa adanya bahan pengawet dan steril menggunakan kemasan yang vakum supaya daya simpan bisa diperpanjang.

e. Khalayak Sasaran

Sasaran kegiatan pengabdian pada masyarakat ini adalah siswa kelas 2 yang sedang praktek industri dan para guru pengampu ujian praktek yang berjumlah 6 orang. pada rasionalitas bahwa (a) kelompok sasaran tersebut berada di lokasi kota yang sudah menjalin kerjasama dengan UNIB, dalam pelatihan pemuatan produk peternakan dan produk pertanian dan pembuatan roti. SMK Dangau Datuk menjadi sekolah binaan Program Studi Peternakan, Fakultas Pertanian, Unib, (b) secara kelembagaan siswa SMK ini sudah mapan sehingga dapat menjadi pilot percobaan yang diharapkan dapat mendifusikan pengetahuan dan keterampilannya kepada anggota masyarakat lain, (c) SMK dangau datuk strategis sebagai wilayah untuk pengembangan usaha berbasis industri hilir peternakan dan pertanian

E. Metode

Prinsip Pelaksanaan

Pelaksanaan kegiatan ini dilakukan melalui pelatihan, yaitu penyampaian materi dan diikuti dengan praktik. Tim pengabdian memberikan materi yang terkait dengan pembuatan bakso sehat dan mempraktikkannya. Tahapan pelaksanaannya mencakup (a) koordinasi internal tim dan dengan kelompok sasaran, (b) penyiapan materi pelatihan dan bahan/alat pembuatan bakso sehat, dan (c) pelaporan.

Koordinasi internal dan dengan kelompok sasaran dilakukan untuk agar terjadi penyamaan persepsi dan pemahaman tentang kegiatan pengabdian pada masyarakat. Selain itu untuk menyelesaikan keperluan administrasi kegiatan. Materi pelatihan disiapkan dalam bentuk slide berisi materi (teori singkat dan prosedur pembuatan) dan dibagikan kepada kelompok sasaran. Materi juga dipresentasikan di hadapan kelompok sasaran. Pelaporan dilakukan sebagai bentuk akuntabilitas tim pelaksana dalam melaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat.

Pembuatan Bakso

Bahan bakso yang digunakan berbasis 1000 g daging ayam fillet tanpa tulang dan kulit digiling dengan menggunakan mesin pengiling daging yang sudah tersedia disekolah: bubuk

tapioka (300 g), kristal es (104 g), garam dapur (12 g), bubuk bawang putih (4 g), bubuk merica (4 g) dan 50 gram bawang goreng dan 2 butir telur. Persentase didasarkan pada berat daging. Daging ayam bagian dada dipotong kecil, digiling, dilumatkan, ditambah garam, 1/3 bagian es. Adonan ditambahkan 1/3 bagian es, tambah bubuk soda kue supaya kalis dan lembut. tapioka, dilumat 2 menit dengan menggunakan mesin pengaduk roti kapasitas 10 kg. Adonan ditambahkan 1/3 bagian es, bawang putih dan merica, dilumat hingga kalis (3 menit). Adonan didiamkan 10 menit, dicetak menggunakan mesin pencetak bakso dengan kapasitas 20 kg per jam . dengan ukuran bakso bulat berdiameter 5 cm, direbus pada air mendidih hingga mengapung. Bakso ditiriskan dan siap dipacking vakum dan diberi label logo dan siap disimpan di freezer selama 72 jam dan dan dipasarkan dengan harga 70 ribu per kg bakso .

F. Keterkaitan

Kegiatan pengabdian masyarakat melibatkan siswa smk dangau datuk kelas 2 yang sedang praktek industri sebagai sasaran kegiatan, Sekolah SMK Dangau Datuk, dosen jurusan peternakan dan dosen dari UIN Fatmawati akan membekali siswa dalam pengurusan sertifikasi halal, dimana produk makanan sebelum bulan septemer, sudah berlabel halal dalam pemasarannya. Fakultas Pertanian, dosen, mahasiswa yang terlibat, dan siswa SMK beserta guru pendamping akan memberikan manfaat langsung dalam bentuk pengetahuan dan keterampilan dalam membuat bakso ayam dengan kualitas premium dengan standar sudah divakum dan diberi logo dan adanya izin PRT dan pengurusan sertifikasi halal. Sekolah SMK Dangau datuk juga mendapat manfaat dari kegiatan ini dengan meningkatkan pengetahuan dan keterampilan siswanya, khususnya dalam pengolahan bakso sehat dengan menggunakan standar yang baku. Fakultas Pertanian sebagai institusi pendidikan juga mendapatkan manfaat dalam hal citra merek, sementara dosen dan mahasiswa yang terlibat mendapatkan keuntungan dalam penerapan ilmu pengetahuan dan teknologi yang telah mereka pelajari. Siswa dan guru SMK mendapat manfaat dari difusi inovasi dalam pembuatan bakso sehat.

Pelaksanaan Kegiatan

Kegiatan pengabdian masyarakat melibatkan siswa kelas 2 SMK dangau datuk dengan pembimbingan dosen dari Fakultas Pertanian, dosen UIN FAS, dan mahasiswa yang terlibat, dan guru pendamping di SMK sebanyak 4 orang guru. kegiatan ini memberikan manfaat langsung dalam bentuk pengetahuan dan keterampilan dalam membuat bakso ayam dengan menggunakan peralatan yang sudah disiapkan oleh sekolah. Guru pendamping juga mendapatkan ketrampilan untuk bisa diajarkan pada siswa untuk tahun pelajaran berikutnya. Peralatan yang cukup canggih dan kapasitas besar merupakan peluang yang sangat besar untuk pengembangan jiwa kewirausahaan siswa. Sekolah SMK dangau Datuk juga mendapat manfaat dari kegiatan ini dengan meningkatkan pengetahuan dan keterampilan dan kompetensi siswa nya setelah tamat nanti untuk bisa mandiri untuk berusaha nanti. khususnya dalam pengolan bakso ayam yang sehat dengan menggunakan peraltan sederhana Fakultas Pertanian sebagai institusi pendidikan juga mendapatkan manfaat dalam hal citra merek, sementara dosen dan mahasiswa yang terlibat mendapatkan keuntungan dalam penerapan ilmu pengetahuan dan teknologi yang telah mereka pelajari..

Pelaksanaan kegiatan pengabdian dilakukan pada hari Senin tanggal 31 Agustus 2024 di ruangan Praktek SMK Dangau Datuk Kota Bengkulu, Kegiatan pengabdian dihadiri oleh siswa SMK kelas 2 sebanyak 16 orang dan 4 orang guru pendamping. Dalam pelaksanaannya, kegiatan pengabdian diawali dengan presentasi berupa penjelasan arti pentingnya bakso ayam sehat bagi masyarakat. Pembuatan bakso sehat dapat dilakukan dengan memakai alat yang sudah ada disekolah dengan kapasitas cukup besar, bisa mencetak bakso sebanyak 40 kg per jam dengan memberikan cara pembuatan dan cara pemasakan serta cara packing bakso ayam. menambahkan pembuatan label untuk izin PRT.. Materi yang disampaikan juga mencakup proses pembuatan bakso sehat dan proses pemasakkan dan packing serta membuat logo usaha.

Setelah pemaparan materi, dilanjutkan dengan diskusi dan tanya jawab. Peserta kegiatan pengabdian sangat antusias dengan banyaknya pertanyaan terkait dengan. Untuk itu kegiatan ini menjadi sangat relevan dengan isu stunting di Indonesia. Dengan demikian maka kegiatan intriduksi bakso sehat sangat berarti.

Usai diskusi dan tanya jawab dilanjutkan dengan peragaan cara penjualan secara online dan pemasaran langsung Proses pembuatan dibantu dengan mahasiswa dan beberapa peserta yang ingin mencoba proses pembuatan. Selama proses pembuatan, tanya jawab materi dan teknis pembuatan.

Lampiran 2. Pelaksanaan Kegiatan



Gambar 2. Mengiling daging ayam dengan mesin pengiling kapasitas 20 kg perjam



Gambar 3. Peserta atau khalayak sasaran pengabdian



Gambar 4. Memblender bumbu bakso

G. Personalia Pengabdian

1. Ketua Tim Pelaksana
 - a. Nama Lengkap : Prof. Dr. Ir. Yosi Fenita, M.P.
 - b. Jenis Kelamin : Perempuan
 - c. NIP 196804181994032001
 - d. Disiplin ilmu : nutrisi dan biokimia ternak
 - e. Pangkat/Golongan : pembina Madya Utama IV d
 - f. Jabatan Fungsional/Struktural : Guru Besar
 - g. Fakultas/Jurusan : Pertanian/Peternakan
 - h. Waktu yang disediakan untuk kegiatan : 10 Jam/Minggu
2. Anggota 1 (Paling banyak 2 Orang)
 - a. Nama Lengkap : Dr. Ir. Nurmeiliasari, S.Pt., M.Agr.
 - b. Jenis Kelamin : L/P : Perempuan
 - c. NIP 1979050200403201
 - d. Disiplin ilmu : Teknologi Hasil Ternak
 - e. Pangkat/Golongan : Penata Tk.I/III.d
 - f. Jabatan Fungsional/Struktural : Lektor
 - g. Fakultas/Jurusan : Pertanian/Peternakan
 - h. Waktu yang disediakan untuk kegiatan : 10 Jam/Minggu
3. Anggota 2 (Paling banyak 2 Orang)
 - a. Nama Lengkap : Dr. Saepudin S.Ag, M.Si, M.Pd
 - b. Jenis Kelamin : L/P : Laki laki
 - c. NIP 196802051997031002

- d. Disiplin ilmu : PAI
 - e. Pangkat/Golongan : Penata /IIId
 - f. Jabatan Fungsional/Struktual : Lektor
 - g. Fakultas/Jurusan : Tarbiyah/UIN FAS Bengkulu
 - h. Waktu yang disediakan untuk kegiatan : 10 Jam/Minggu
- 4. Tenaga Teknisi**
- a. Nama Lengkap : Arif Rahman Azis, S.Pt.
 - b. Jenis Kelamin : Laki-laki
 - c. NIP : 199202152023211021
 - d. Disiplin ilmu : Sosial Ekonomi Peternakan
 - e. Pangkat/Golongan : Penata Muda/III.a
 - f. Jabatan Fungsional/Struktual : Ahli Pertama
 - g. Fakultas/Jurusan : Pertanian/Peternakan
 - h. Waktu yang disediakan untuk kegiatan : 10 Jam/Minggu
- 5. Nama Mahasiswa 1**
- a. Nama Lengkap : Febby Sagita
 - b. NPM : E1C020011
 - c. Semester : 10 (sepuluh)
 - d. Prodi/Jurusan : Peternakan/Peternakan
 - e. Fakultas : Pertanian
- 6. Nama Mahasiswa 2**
- a. Nama Lengkap : Widia Kumala Sari
 - b. NPM : E1C020002
 - c. Semester : 10 (sepuluh)
 - d. Prodi/Jurusan : Peternakan/Peternakan
 - e. Fakultas : Pertanian

Daftar Pustaka:

- Abalaka, M., Daniyan, S., Oyeleke, S., Adeyemo, S., 2012. The antibacterial evaluation of *Moringa oleifera* leaf extracts on selected bacterial pathogens. *J. Microbiol. Res.* 2, 1–4.
- Abdallah, R., Mostafa, N.Y., Kirrella, G.A., Gaballah, I., Imre, K., Morar, A., Herman, V., Sallam, K.I., Elshebrawy, H.A., 2023. Antimicrobial effect of moringa oleifera leaves extract on foodborne pathogens in ground beef. *Foods* 12, 766.
- Abou-Zaid, A.A., Nadir, A., 2014. Quality evaluation of nutritious chocolate and Halawa Tahinia produced with Moringa (*Moringa oleifera*) leaves powder. *Middle East J. Appl. Sci.* 4, 1007–1015.
- Abustam, E., Said, M., Yusuf, M., 2019. Organoleptic characteristics of Bali beef meatballs based on collagen concentration in UKKMB and time of maturation. Presented at the IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, IOP Publishing, p. 012005.
- Amoli, P.I., Hadidi, M., Hasiri, Z., Rouhafza, A., Jelyani, A.Z., Hadian, Z., Khaneghah, A.M., Lorenzo, J.M., 2021. Incorporation of low molecular weight chitosan in a low-fat beef burger: Assessment of technological quality and oxidative stability. *Foods* 10, 1959.
- Domínguez, R., Pateiro, M., Gagaoua, M., Barba, F.J., Zhang, W., Lorenzo, J.M., 2019. A comprehensive review on lipid oxidation in meat and meat products. *Antioxidants* 8, 429.
- Embuai, S., Siauta, M., 2022. Pengembangan Produk Daun Kelor Melalui Fortifikasi Dalam Upaya Penanganan Stunting. *Moluccas Health J.* 2.
- Evivie, S., Ebabhamiegbho, P., Imaren, J., Igene, J., 2015. Evaluating the organoleptic properties of soy meatballs (BEEF) with varying levels of *Moringa oleifera* leaves powder. *J. Appl. Sci. Environ. Manag.* 19, 649–656.
- Hamdani, R.R., Harun, N., Efendi, R., 2017. Karakteristik bakso jantung pisang dan ikan patin dengan metode pengemasan vakum dan non-vakum pada suhu dingin.
- Indriati, M., Yuniarsih, E., 2021. Pengaruh Penambahan Bubuk Daun Kelor pada Ransum terhadap Kandungan Nutrisi dan Fisik Telur Itik. *J. Ilmu Produksi Dan Teknol. Has. Peternak.* 9, 42–48.
- Islam, F., Hossain, M., Rahman, MF, Hashem, M., Rahman, M, Azad, M., 2018. Effect of synthetic or herbal preservatives on the quality of beef meatballs at different shelf life periods.
- Islam, Z., Islam, S.M.R., Hossen, F., Mahtab-ul-Islam, K., Hasan, Md.R., Karim, R., 2021. *Moringa oleifera* is a Prominent Source of Nutrients with Potential Health Benefits. *Int. J. Food Sci.* 2021, 1–11. <https://doi.org/10.1155/2021/6627265>
- Khaled, S., Al Wardany, H., Al Bast, W., 2022. Lebanese Consumer Perception towards *Moringa Oleifera*: Sensory Evaluation of *Moringa Oleifera* Fortified Labneh. *Turk. J. Agric.-Food Sci. Technol.* 10, 3057–3062.
- Kim, Hee-Jin, Kim, Hye-Jin, Jeon, J., Nam, K.-C., Shim, K.-S., Jung, J.-H., Kim, K.S., Choi, Y., Kim, S.-H., Jang, A., 2020. Comparison of the quality characteristics of chicken breast meat from conventional and animal welfare farms under refrigerated storage. *Poult. Sci.* 99, 1788–1796.
- Kustiani, A., Adyas, A., Nurdin, S.U., Indriani, Y., 2022. Potensi Bubuk Daun Kelor untuk Pencegahan Stunting Sejak Dini. Penerbit NEM.
- Meireles, D., Gomes, J., Lopes, L., Hinzmann, M., Machado, J., 2020. A review of properties, nutritional and pharmaceutical applications of *Moringa oleifera*: integrative approach on conventional and traditional Asian medicine. *Adv. Tradit. Med.* 20, 495–515. <https://doi.org/10.1007/s13596-020-00468-0>
- Nisar, M.F., Arshad, M.S., Yasin, M., Khan, M.K., Afzaal, M., Sattar, S., Suleria, H.A.R., 2020. Evaluation of gamma irradiation and moringa leaf powder on quality

- characteristics of meat balls under different packaging materials. *J. Food Process. Preserv.* 44, e14748.
- Rasak, A.N.M., Hajrawati, H., Maruddin, F., Suharyanto, S., 2023. Pengaruh Penambahan Bubuk Daun Kelor (*Moringa oleifera*) terhadap Aktivitas Antioksidan dan Karakteristik Fisikokimia Bakso Daging Ayam selama Penyimpanan Dingin.
- Rasak, A.N.M., Hajrawati, H., Ningrum, E.M., Suharyanto, 2021. Physical characteristic and antioxidant activity of beef meatballs with addition of *Moringa oleifera* (Lam.) leaves powder. *IOP Conf. Ser. Earth Environ. Sci.* 788, 012111. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/788/1/012111>
- Wahyuningsih, R., Darni, J., 2021. Edukasi pada ibu balita tentang pemanfaatan daun kelor (*moringa oleifera*) sebagai kudapan untuk pencegahan stunting. *J. Pengabd. Masy. Sasambo* 2, 161–165.
- Zainal, T., Kale, P., Malelak, G., 2021. Kualitas daging se'i sapi yang diproses menggunakan buah belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi* Linn) kering matahari. *J. Sain Peternak. Indones.* 16, 194–201.

Lampiran 2. Riwayat

Hidup (CV)Ketua a

1.	Nama Lengkap dan Gelar	Prof. Dr. Ir. Yosi Fenita, MP
2.	Jabatan Fungsional	Guru Besar/IVd
3.	NIP	19680418 199403 2 001
4.	Tempat dan Tanggal Lahir	Bukittinggi, 18 April 1968
5.	Alamat Rumah	Depati Payung Negara V no 121 Rt 24 Rw 05 Pagar Dewa Bengkulu
6.	Nomor telepon/ Faks	0736 21170 Pes 209
7.	Nomor HP	0813 677 48 227
8.	Alamat Kantor	Jurusan Peternakan- Fakultas PertanianUnib Jl Raya Kandang Limun Bengkulu
9.	Nomor telepon/ faks.	0736 21170 Pes 209
10.	Alamat pos-el	yosifenita@yahoo.co.id
11.	Lulusan yang telah dihasilkan	S1 = 180 orang S2 = 21 orang S3 = orang

II. RIWAYAT PENDIDIKAN

A. Pendidikan Formal

1995 – 2002	: Strata S3 dalam bidang Nutrisi Unggas, IPB Bogor
1992 – 1995	: Strata S2 dalam bidang Ilmu Ternak, Universitas Andalas Padang
1987 – 1992	: Strata S1 dalam bidang Produksi Ternak, Universitas Andalas
1984 – 1987	: SMA N III Bukittinggi-Sumbar: Jurusan Biologi
1981 – 1984	: SMP N I Bukittinggi
1976 – 1981	: SD Fraksisikus Bukittinggi

V. PENGALAMAN MENGAJAR

No.	Mata Kuliah	Tempat
1	Ilmu Lingkungan Ternak	Jurusan Peternakan FP Unib
2	Inseminasi Buatan	Jurusan Peternakan FP Unib
3	Biokimia	Jurusan Peternakan FP Unib
4	Nutrisi Ternak Dasar	Jurusan Peternakan FP Unib
5	Manajemen Limbah Ternak	Jurusan Peternakan FP Unib
6	Nutrisi Ternak Monogastrik	Jurusan Peternakan FP Unib
7	Penyajian Ilmiah	Pascasarjana PSDA FP Unib
8	Analisis Kuantitatif	Pascasarjana Agribisnis Unib
9	Manajemen Strategis	Pascasarjana Agribisnis Unib
9	Manajemen Ternak Unggas	Jurusan Peternakan FP Unib
10.	Kewirausahaan	Jurusan Peternakan FP Unib

. PENGALAMAN PENELITIAN

TAHUN	JUDUL PENELITIAN		
		SUMBER	JML
2023	Pengaruh penggunaan tepunh daun kelor fermentasi dengan neurospora terhadap performans kualitas dan profil hematologi darah broiler (ketua)	Hibah kolaborasi UNIB	30.000.000
2023	Pengaruh tempe dedek modifikasi terhadap performan, kualitas dan profil lipid (anggota)	PNBP UNIB	30.000.000
2023	Studi pencernaan Pakan , hematologis dan histomorfologi rumrn sapi Bali dengan pemberian eerapa level serat ransum (anggota)	Hibah kolaborasi UNIB	30.000.000
2020	Pengembangan incubator bisnis jurusan peternakan	PNBP UNIB	Rp 15.000.000
2018/2019	Penurunan deposisi lemak dan peningkatan kualitas broiler yang beri pakan daun katuk fermentasi	HIKOM	Rp 225.000.000
2018	Efektifitas tumbuhan obat sebagai feed aditif dalam memproduksi eggs designer	Unggulan universitas	Rp 35.000.000
2015/2016	Fermentasi ekstrak katuk sebagai feed aditif (anggota)	Hibah Kompetensi Dikti	Rp 254.000.000
2014	Revitalisasi lumpur sawit fermentasi dengan ekstrak katuk dan minyak lemuru untuk peningkatan produksi, reproduksi dan kualitas telur pada kelompok peternak di bengkulu tengah (ketua)	Strategis Nasional Dikti	Rp 75.000.000
2013	Revitalisasi lumpur sawit fermentasi dengan ekstrak katuk dan minyak lemuru untuk peningkatan produksi, reproduksi dan kualitas telur (ketua)	Strategis Nasional Dikti	Rp100.000.000
2012	Revitalisasi lumpur sawit fermentasi dengan ekstrak katuk dan minyak lemuru untuk peningkatan produksi, reproduksi dan kualitas telur (ketua)	Strategis Nasional Dikti	Rp 75.000.000
2010	Pemanfaatan lumpur sawit dengan	Strategis Nasional	Rp 75.000.000

	suplementasi asam amino kritis dan enkapsulasi minyak ikan terhadap performans produksi dan kualitas telur (ketua)	Unib	
2009	Pemanfaatan lumpur sawit dengan suplementasi asam amino kritis terhadap performans produksi dan kualitas telur (ketua)	HKPSPN Batch II	Rp 85.000.000
2009	Peningkatan kualitas daging broiler melalui suplementasi ekstrak katuk dan minyak lemuru sebagai pengganti feed suplement komersil (anggota)	HPSN UNIB 2009	Rp 100.000.000
2009	KajianKonservasi : Populasi Tampilan Reproduksi Potensi Domestikasi Ayam Burgo Palsma Nutfah Endemik Bengkulu (anggota)	HKPSPN Batch II	Rp 83.000.000
2008	Pengkayaan zat-zat gizi dalam telur dengan ekstrak daun katuk dan minyak lemuru plus vitamin E (anggota)	Hibah Bersaing Dikti	Rp 45.000.000
2007	Pemanfaatan ampas sagu Fermentasi (<i>MetrilonSp</i>) dalam ransum berbasis minyak ikan lemuru (<i>sardinellalongiceps</i>) terhadap kualitas telur ayam petelur (ketua).	PHK A2 JPT	Rp 30.000.000
2007	Pengkayaan zat-zat gizi dalam telur dengan ekstrak daun katuk dan minyak lemuru plus vitamin E (anggota)	Hibah Bersaing Dikti	Rp 45.000.000
2005	Mikro enkapsulasi minyak ikan lemuru dengan suplementasi prekursor karnitin yang optimal untuk memproduksi <i>meat designer</i> broiler. (ketua).	PHK A2 JPT	Rp 30.000.000

ARTIKEL ILMIAH DALAM JURNAL

Urutan judul **Artikel Ilmiah** yang pernah dilakukan (sebagai ketua) selama 5 tahun terakhir, dengan urutan dimulai dari **Artikel Ilmiah** yang paling diunggulkan menurut Saudara sampai Artikel Ilmiah yang tidak diunggulkan.

1. ARTIKEL ILMIAH DALAM JURNAL 5 TAHUN TERAKHIR

NO	TAHUN	JUDUL ARTIKEL ILMIAH	VOLUME	NAMA JURNAL
1	2018	The effect of medicinal herb on fat deposition, meat composition, amino acid and fatty acid composition of broiler meats	43 (1): 54-65, 2018	Journal of the Indonesian Tropical Animal Agriculture
2	2019	The usefulness of fermented katuk (<i>Sauropus androgynus</i>) plus bay leaves to modify fat accumulation, cholesterol and chemical composition of broiler meat	44 (1): 84-95, 2019	Journal of the Indonesian Tropical Animal Agriculture
3	2019	Perbandingan Suplementasi Tepung Kunyit dan Campuran Tepung Kunyit plus Ekstrak Daun Katuk Fermentasi terhadap Performa, Mutu Karkas dan Komposisi Gizi Daging pada Broiler	14 (1): 7-13, 2019	Jurnal Sain Peternakan Indonesia
4	2020	<u>Fat deposition of broiler chickens fed a high-fat diet contained <i>Sauropus androgynus</i> leaf extract plus turmeric powder</u>	44 (4): 382-391	Journal of the Indonesian Tropical Animal Agriculture
14	2020	Effect of turmeric and garlic supplementation to fermented <i>Sauropus androgynus</i> -bay leaves containing diet on fat deposition and broiler meat composition	45 (2): 91-102	Journal of the Indonesian Tropical Animal Agriculture
5	2021	Pengaruh Penggunaan Tempe Dedak dan Tape Dedak terhadap Kualitas Karkas Ayam Broiler	Bul. Pet. Trop. 2.(1): 23-29, Mei 2021	Jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 4 (Mulai Tahun 2020-2024)
6	2020	<u>Fat deposition of broiler chickens fed a high-fat diet contained <i>Sauropus androgynus</i> leaf extract plus turmeric powder</u> (Penulis anggota)	Journal of the Indonesian Tropical Animal Agriculture 44 (4): 382-391, 2019	Jurnal Internasional Bereputasi (Q3)
7	2020	Effect of <i>Sauropus androgynus</i> Leaf Extract plus Turmeric Powder Supplementation on Broiler Performance	Bul. Pet. Trop. 1(1): 1-4, Mei 2020	Jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 4 (Mulai Tahun 2020-2024)
8	2020	Pengaruh Tempe Dedak dan Tape Dedak terhadap Karakteristik Organoleptik Daging Broiler (Kurniati, S., U. Santoso dan Y.	Buletin Peternakan Tropis, 1 (2): 73-79, 2020	Jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 4 (Mulai Tahun 2020-

		Fenita. 2020).		2024)
9	2020	Effect of turmeric and garlic supplementation to fermented <i>Sauropus androgynus</i>-bay leaves containing diet on fat deposition and broiler meat composition U. Santoso, Y. Fenita, Kususyiah dan A agustian)	Journal of the Indonesian Tropical Animal Agriculture 45 (2): 91-102, 2020	Jurnal Internasional Bereputasi, 2020 (scopus, SJR Q3)
10	2021	Pengaruh Penggunaan Tempe Dedak dan Tape Dedak terhadap Kualitas Karkas Ayam Broiler	Bul. Pet. Trop. 2.(1): 23-29, Mei 2021	Jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 4 (Mulai Tahun 2020-2024)
11	2021	Pengaruh Pemberian Tepung Daun Sirsak (<i>Annona muricata</i> L.) Fermentasi <i>Aspergillus niger</i> terhadap Deposisi Lemak Broiler	Bul. Pet. Trop. 2(2): 76-82, 2021	Jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 4 (Mulai Tahun 2020-2024)
12	2021	Pengaruh media tumbuh yang berbeda terhadap kandungan air, protein, dan lemak maggot black soldier fly (<i>hermetia illucens</i>)	Bul. Pet. Trop. 2(2): 76-82, 2021	Jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 4 (Mulai Tahun 2020-2024)
13	2022	Pengaruh Pemberian Rebusan Kunyit dan Daun Sirih pada Konsentrasi yang Berbeda dalam Air Minum terhadap Performa Ayam Broiler	Bul. Pet. Trop. 3(1): 1-7, 2022	Jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 4 (Mulai Tahun 2020-2024)
14	2023	Effect of using Fermented Moringa Leaf Flour (<i>Moringa oleifera</i>) in diets on broiler fat deposision (Y.Fenita., U, Santoso., Warnoto., Nurmeiliasari dan Hindrianti dan T rafian (http://doi.org/10.31186/jspi.id.18.4.228-234 (http://doi.org/10.31186/js[i.id.18.4.228-234)	JSPI vol 18 N0 4 2023	Jurnal terakreditasi sinta 3
25	2023	Use of maringa leaf flour moringa oliefera ferment with neurospora crassa on broiler carcass quality	Presenter ITAPS 2023 KENDARI INDONESIA	

Kegiatan Pengabdian Pada Masyarakat 5 tahun terakhir

No	Kegiatan pengabdian masyarakat	Bentuk	Tempat instansi dan biaya	Tahun
1	Evaluasi kalitbang Bengkulu utara	Narasumber	Kalitang BU	2023
2	Sosialisai kegiatan ketitbang	Narasumber	Ketitbang	2022

	Bengkulu Utara	workshop	Bengkulu Utara	
3	KOMERSILISASI PRODUK umkm Mendukung Pencegahan covid 19 di Kabupaten Bengkulu Utara (olahan ikan lele, pupuk organic Padat dan Cair)	Matching fund Kedaireka	KeDAIREKA KAMPUS MERDEKA 100 jt	2021
4	Peningkatan ketrampiln Santri Assalam DALAM PEMUATAN JAHE INSTAN	PNBP pasca sarjana PSAL FP	4 juta	2021
5	Budi daya Jahe merah di Ponpes Assalam	PNBP Jurusan FP	3 juta	2020
6	Penyuluhan Nutrisi Ternak Unggas di Desa Tangsi Duren, Kecamatan Kabawetan, Kabupaten Kepahiang	PNBP JURUSAN	5 JUTA	2019
7	Peningkatan nilai gizi makanan ternak (Desember 2020)	Mandiri	5 juta	2020
8	Peningkatan nilai gizi makanan ternak (Juni 2021)	Mandiri	5 juta	2021

V. PUBLIKASI BUKU TEKS/BUKU AJAR

Urutan judul **Buku** yang pernah dilakukan (sebagai ketua) selama 5 tahun terakhir , dengan urutan dimulai dari **Buku** yang paling diunggulkan menurut Saudara sampai Artikel Ilmiah yang tidak diunggulkan.

NO	TAHUN	JUDUL BUKU	NAMA PENERBIT
1	2010	Nutrisi Ternak Dasar	UNIB PRESS
2	2015	Lumpur sawit Fermentasi	Samudera biru Yogyakarta
3	2020	Peningkatan susu Kambing	Elmaraki Press

Demikian biodata ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagai mestinya.

Bengkulu Mei 2024



Prof. Dr. Ir. Yosi Fenita, MP

Lampiran 1. Biodata Anggota Tim Pengusul

A. IDENTITAS DIRI

Nama

: Dr. Nurmeiliasari, S.Pt., M.Sc.Ag

NIDN : 0026057902
 NIP/NIK : 19790526 200212 2002
 Tempat dan Tanggal Lahir : Bengkulu, 26 Mei 1979
 Jenis Kelamin : Perempuan
 Status Perkawinan : Kawin
 Agama : Islam
 Golongan/Pangkat : Penata /IIIc
 Jabatan Akademik : Lektor
 Perguruan Tinggi : Universitas Bengkulu
 Alamat Kantor : Jln. Raya Kandang Limun, Bengkulu 38371A
 Nomor Telepon/Faks : 0736-21170 ext 219 / 0736-21290
 Alamat Rumah : Jl. Unib Permai 2 Blok 2 RT 12 No 22
 Pematang Gubernur, Muara Bangkahulu,
 Bengkulu 38225
 Nomor Telepon/Faks : HP. 085289502078
 Alamat email : sari_nurmeiliasari@unib.ac.id
 Lulusan yang Telah Dihasilkan : S3= 0 orang, S2 = 4 orang, S1= 21 orang
 Mata Kuliah yang Diampu : Dasar Fisiologi Ternak
 Biokimia
 Ilmu Produksi Ternak Unggas

B. RIWAYAT PENDIDIKAN PERGURUAN TINGGI

Tahun	Pendidikan	Perguruan Tinggi	Program Studi
2018	Doktor	Institut Pertanian Bogor	Ilmu Produksi dan Teknologi Pernakan
2008	Master of Science in Agriculture (MSc.ag)	The University of New England	Molecular Biology/ Physiology
2001	Sarjana Peternakan	Univ. Bengkulu	Pernakan/ Produksi Ternak

C. PELATIHAN PROFESIONAL

Tahun	Jenis Pelatihan (Dalam dan Luar Negeri)	Penyelenggara	Jangka Waktu
2014	Pengukuran Parameter Hematologi dan Metabolit Darah Pada Ternak Lokal dari Aspek Nutrisi	Departemen Nutrisi dan Teknologi Pakan, Fakultas Peternakan, IPB	17 Juni 2014
2016	Workshop Peningkatan Mutu Dosen Dalam Penyusunan Proposal Program Riset Dasar Tahun 2016	Direktorat Riset Teknologi dan Pendidikan Tinggi	14-15 April 2016
2016	Tailor made riset pro : Education and training 'Technopreneurship Production and Downstream Feed Ruminant'	Indonesian Association of Nutritionist and Food Scientist	December 7-22, 2016
2017	Training of Scientific Journal Writing	Faculty of Animal Science, Bogor Agricultural University	February 6-10, 2017
2017	Workshop on Experimental Design and Multivariate Analysis Using SAS	Professional Association of Postgraduate Students of Statistics, Department of Statistics, Bogor Agricultural University	March 11, 2017

2017	Feed and Formulation Training 2017 'Ration Formulation and Ruminant Feed Processing Based on Indigofera Sp'	Department of Nutrition and Feed Technology, Faculty of Animal Science, Bogor Agricultural University	September 16-17, 2017
2019	Pelatihan Etik Dasar Penelitian Kesehatan	Komisi Etik Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Nasional (KEPPKN) Kementerian Kesehatan RI	20-23 Juni 2019
2020	Pelatihan Pekerti AA	Universitas Bengkulu	10-14 Agustus 2020
2020	In-house Training Komisi Etik Hewan	Perhimpunan Peneliti dan Pengguna Hewan Laboratorium (P3HLI)	21-22 Desember 2020
2022	Online Course Penggunaan Tikus dan Mencit dalam Penelitian dan Pengujian (HL-101) Batch I	Indonesia Animal Hospital and Clinic Expo-Asosiasi Rumah Sakit Hewan Indonesia	15-16 Maret 2022
2022	Pelatihan Etik Uji Klinik dengan Subjek Manusia dan Hewan Coba	Komisi Etik Penelitian-UPNVJ	9 April 2022
2022	Online Course Pengelolaan Fasilitas Hewan Penelitian dan Pengujian (Tikus dan Mencit) (HL 102)	Perhimpunan Peneliti dan Pengguna Hewan Laboratorium (P3HLI)	29-30 Juni 2022
2022	Bimbingan Teknis Fasilitator Penanganan Penyakit Mulut dan Kuku (PMK)	Badan Nasional Penanggulangan Bencana	21-23 September 2022

PENGALAMAN PENELITIAN DALAM 5 TAHUN TERAKHIR

Tahun	Judul Penelitian	Ketua/Anggota Tim	Sumber Dana
2018	Efektifitas Tumbuhan Obat Sebagai Pengganti Feed Additive Komersial dalam Memproduksi Desainer Eggs	Anggota	Penelitian Unggulan Universitas Bengkulu
2019	Pengaruh Pemberian Berbagai Tanaman Obat terhadap Karakteristik Reproduksi Ayam Petelur	Ketua	Mandiri
2020	Stimulasi Perkembangan Rumen Pedet Dengan Berbagai Sumber Hijauan Serta Dampaknya Terhadap Performa Prasapiah	Ketua	Penelitian Unggulan Universitas Bengkulu
2021	Pengaruh media tumbuh terhadap perkembangan maggot	Anggota	Mandiri
2022	Aplikasi tanaman herbal terhadap pencernaan pakan, performa produksi dan produksi gas metana	Ketua	Penelitian Unggulan Universitas Bengkulu

D. ARTIKEL ILMIAH DALAM JURNAL NASIONAL/INTERNASIONAL

Tahun	Judul	Penerbit/ Jurnal
2017	Blood Parameters dan Rumen Wall Histology Of Brahman Crossbred Steers In Response To The Administration Of Rumen Mechanical Stimulating Brushes.	Pakistan Journal of Nutrition volume16 (12): 895-902, 2017 (doi: 10.3923/pjn.2017).
2017	Utilization of Rumen Mechanical Stimulator as Pseudo Fiber in Ruminant to Minimize Metabolic Problem (Penggunaan Stimulator Mekanis Rumen sebagai Pseudo Fiber pada Ternak).	Wartazoa volume 27(7):067-080, 2017. (doi:http://dx.doi.org/10.14334/wartazoa.v27 il.1368).
2020	Pengaruh Pemberian Tepung Tanaman Obat Terhadap Performa Produksi, Jumlah Folikel Dan Berat Organ Reproduksi Ayam Ras Petelur	Jurnal Agripet Vol 20 (1): 38-46, 2020 (http://dx.doi.org/10.17969/agripet.v20i1.15269)
2020	Pengaruh Pemberian Tepung Jambu Biji Terhadap Respon Fisiologi, Penyusutan Bobot Badan, Dan Tingkat Kematian Broiler Pasca Transportasi	Prosiding Webinar Nasional Persepsi Online 2020
2021	Physiological Responses and Blood Profile of Broiler Chicken Supplemented with Dragon Fruit Peel Subjected to Transportation Stress	Atlantis Press Proceeding
2022	DNA Barcode of Red Junglefowl Gallus gallus L, 1958 (Aves: Phasianidae) of Sumatra Based on Mitochondrial COI DNA Gene	Biosaintifika 14 (2) (2022): 200-210 p- ISSN 2085-191X e-ISSN 2338-7610

E. KEGIATAN PROFESIONAL/PENGABDIAN MASYARAKAT

Tahun	Jenis>Nama Kegiatan	Tempat
2014	Pembentukan Pos Edukasi Flu Burung Untuk Menciptakan Masyarakat Yang Tanggap Flu Burung Di Kabupaten Bengkulu Tengah	Kecamatan Pondok Kelapa , Bengkulu Tengah
2018	Pengenalan Pakan Konsentrat Pada Kelompok Tani di Desa Bukit Bengkulu Tengah	Desa Bukit, Kecamatan Semidang Lagan, Kabupaten Bengkulu Tengah
2019	Pemanfaatan Limbah Sebagai Bahan Pakan	Desa Sukasari, Kabupaten Kepahiang
2020	Aksi Pemenuhan Protein Hewani Untuk Mahasiswa Selingkung Unib di Masa Pandemi Covid-19	Kecamatan Muara Bangkahulu
2020	Penanganan Dan Pengolahan Produk Hasil Ternak Dalam Rumah Tangga	Kelurahan Padang Serai, Kecamatan Kampung Melayu, Kota Bengkulu

F. PENGALAMAN PENYAMPAIAN MAKALAH SECARA ORAL PADA PERTEMUAN ILMIAH DALAM 5 TAHUN TERAKHIR

No	Nama Pertemuan Ilmiah	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan
----	-----------------------	----------------------	-----------

			Tempat
1.	Seminar internasional 3rd APIS and ARCAP, dengan tema : “Enhancing synergistic roles of stakeholders for development of sustainable livestock production”.	Effects of SMR administration on eating behavior, dry matter intake and dry matter digestibility of brahman crossbred steers fed with low forage diet.	Batu, Malang 19-21 Oktober 2016.
2	<i>3rd International Seminar on Animal Industry</i>	Carcass, Meat Quality and Fatty Acid Composition of The Longissimus Muscle of Rumen Mechanical Stimulating Brush Administrated Brahman Cross Steers	Bogor, 28-30 Agustus 2018 (Presenter Terbaik)
3	Webinar Nasional PERSEPSI online	Pengaruh Pemberian Tepung Jambu Biji Terhadap Respon Fisiologi, Penyusutan Bobot Badan, Dan Tingkat Kematian Broiler Pasca Transportasi	29 Mei 2020 (Presenter Terbaik)
4	International Seminar on Promoting Local Resources	Physiological Responses and Blood Profile of Broiler Chicken Supplemented with Dragon Fruit Peel Subjected to Transportation Stress	8 October 2020

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima resiko. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan proposal Rumah Program Riset Dan Inovasi Bibit Unggul Ternak Organisasi Riset Pertanian Dan Pangan Badan Riset Dan Inovasi Nasional Tahun Anggaran 2022.

Bengkulu, 05 mei 2023
Yang menyatakan,



Dr. Nurmeiliasari, S.Pt., M.Sc.Ag
NIP. 19790526 200212 2002

CURICULUM VITAE

Data Pribadi :

Nama	:	Saepudin	
Gelar	:	S.Ag, M.Si, M.Pd	
NIP	:	196802051997031002	
Jenis Kelamin	:	Laki-Laki	
Jabatan Fungsional	:	Lektor	
Golongan Pangkat	:	III d/Penata Tk.1	
Institusi Asal	:	UIN Fatmawati Sukarno Bengkulu	
NIDN	:	2005026802	
No Telp / HP	:	081377725711	
Email	:	saepudin@mail.uinfasbengkulu.ac.id	
Alamat Korespondensi	:	Jalan DP Negara 5 RT. 24/005 no.121 Kelurahan Pagar Dewa Kecamatan Selebar Kota Bengkulu 38211	

Kualifikasi Akademik:

S1	:	Tarbiyah Pendidikan Agama Islam IAIN Raden Fatah
S2	:	Ilmu Penyuluhan Pembangunan (PPN) IPB
S2	:	Pendidikan Agama Islam UIN FAS Bengkulu
S3	:	Pendidikan Agama Islam UIN FAS Bengkulu

Riwayat Pekerjaan:

Dari Tahun	Sampai Tahun	Pekerjaan
1997	1998	Staf Jurusan Tarbiyah STAIN Bengkulu
2003	2009	Staf P3M STAIN Bengkulu
2009	2013	Sekretaris P3M STAIN Bengkulu
2013	2017	Sekretaris LPPM IAIN Bengkulu
2017	2021	Sekretaris LPPM IAIN Bengkulu
2021	2022	Plt. Sekretaris LPPM UIN FAS Bengkulu
2022	2023	Sekretaris LPPM UIN FAS Bengkulu
2023	Sekarang	Kapuslit LPPM UIN FAS Bengkulu

Pengalaman Penelitian:

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	(Rp)

1	2016	Inovasi Guru dalam Meningkatkan Proses Pembelajaran Al-Qur'an Hadits di MI Plus Jaa-al Haq Kota Bengkulu	DIPA IAIN Bengkulu	
2	2022	Analisis Kebutuhan Masyarakat Provinsi Bengkulu Terhadap Pengembangan Program Studi di UIN Fatmawati Sukarno Bengkulu	DIPA UIN FAS Bengkulu melalui Litapdimas Kementerian Agama	60.000.000,-
3	2023	Tipologi Kontruksi dan Model Pengelolaan Badan Layanan Umum (BLU) pada PTKIN dan PTN	DIPA UIN FAS Bengkulu melalui Litapdimas Kementerian Agama	40.000.000,-

Artikel Publikasi :

No	Judul Artikel	Nama Jurnal	Volume Nomor/Tahun
1	Inovasi Guru dalam Proses Pembelajaran Al-Quran Hadits di MI Ja-al Haq Kota Bengkulu	Jurnal Manhaj	https://ejournal.iainbengkulu.ac.id/index.php/manhaj/article/view/754/671 2017
2	<i>Protecting the Marginal: Innovative Policy for Indonesia's Isolated Indigenous Communities</i>		2020 (blm ketemu link nya)
3	<i>A Study of Mind Mapping in Elementary Islamic School: Effect of Motivation and Conceptual Understanding</i>	Universal Journal of Educational Research Vol. 8(11), pp. 5127 - 5136 DOI: 10.13189/ujer.2020.081112	http://www.hrpub.org/journals/article_info.php?aid=9897 2020
4	<i>The Relationship of Education on Healthy Living Values of Multicultural Islamic Perspective with Healthy Lifestyle Behavior of Junior High School Students in Bengkulu, Indonesia</i>	Archives of Epidemiology & Public Health Research (AEPHR) ISSN: 2833-4353 DOI: 10.33140/AEPHR	https://www.opastpublishers.com/peer-review/the-relationship-of-education-on-healthy-living-values-of-multicultural-islamic-perspective-with-healthy-lifestyle-behav-5786.html 2023

5	Pengaruh Interaksi Sosial Dalam Keluarga Terhadap Kenakalan Remaja	Jurnal Pendidikan Tematik ISSN online 2745-5645	https://siducat.org/index.php/jpt/article/view/925 Desember 2023
6	Nilai-nilai Sosial dalam Tradisi Bedendang Untuk Meningkatkan Sikap Peduli Sosial Masyarakat Desa Pasar Pedati Kecamatan Pondok Kelapa	Manhaj, Jurnal Penelitian dan Pengabdian Masyarakat LPPM UIN Fatmawati Sukarno	https://ejournal.iainbengkulu.ac.id/index.php/manhaj/index Desember 2023
7	Strategi Guru Mata Pelajaran IPS dalam Menumbuhkan Sikap Sosial Siswa di MTs Roudlotur Rosmani Kota Bengkulu	Jurnal Pendidikan Tematik ISSN online 2745-5645	https://siducat.org/index.php/jpt/article/view/929 Desember 2023
8	Pengaruh Model Pembelajaran Group Investigation terhadap Hasil Belajar IPS Siswa Kelas VIII di SMP Negeri 24 Kota Bengkulu	Indonesian Journal Of Social Science Education (IJSSE) Vol 6 No.1	https://ejournal.iainbengkulu.ac.id/index.php/ijsse/article/view/13324 Januari 2024
9	Strategi Pembelajaran Hapalan Al-Qur'an Santri di Pondok Pesantren As-Salam Kota Bengkulu (Artikel ID: 13129)	AT-TALIM: Media Informasi Pendidikan Islam AP ISSN 1693-2161 E-ISSN 2621-1955, DOI: 10.29300/attalim	Journal homepage: https://ejournal.iainbengkulu.ac.id/index.php/attalim Vol. 23 No. 1, Juni 2024.

Pengalaman Pengabdian Masyarakat :

No	Tahun	Judul	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta Rp)
1	2022	Pelatihan Pembuatan Jahe Merah Instan di Ponpes Assalam Kota Bengkulu.	Mandiri (kolaborasi dengan Tim PkM Dosen	15.000.000

			UNIB)	
2	2023	Pelatihan Pembuatan Telor Asin di Ponpes Assalam Kota Bengkulu	Mandiri (kolaborasi dengan Tim PkM Dosen UNIB)	15.000.000.

Pelatihan:

No	Nama Pelatihan	Penyelenggara	Waktu dan Tempat
1	Penguatan Kapasitas Satuan Tugas Pencegahan dan Penanganan Kekerasan Seksual (SATGAS PPKS)	<i>PSGA UIN FAS</i>	Senin-selasa 29-30 April 2024
2			
3			

Bengkulu 27 Mei 2024

SAEPUDIN

Lampiran 3. Gambaran Pembinaan yang akan diterapkan

Pembinaan yang akan dilakukan adalah dalam bentuk kunjungan lokasi dan

penyampaian materi yang diiringi dengan demonstrasi/peragaan/praktik langsung pembuatan bakso ayam .

LAMpiran 4. Lokasi Pelaksanaan Kegiatan

Lokasi Pelaksanaan Kegiatan di SMK dangau Datuk Pakan Santu Kec, Sebar Kota Bengkulu yang merupaka Binaan Program Studi Peternakan, Jurusan Peternakan, Faklutas Pertanian, Universitas Bengkulu.