

**POTENSI PRAKTIK
PAKAN KELINCI BERBASIS TEPUNG MAGGOT BSF
SEBAGAI WIRAUSAHA MAHASISWA**



**RICKY SANJAYA ADI SAPUTRA
2010515210025**

**JURUSAN PETERNAKAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
2024**

**POTENSI PRAKTIK
PAKAN KELINCIBERBASIS TEPUNG MAGGOT BSF
SEBAGAI WIRAUSAHA MAHASISWA**

Oleh

**Ricky Sanjaya Adi Saputra
2010515210025**

**Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Peternakan
Pada Jurusan Peternakan
Fakultas Pertanian
Universitas Lambung Mangkurat**

**JURUSAN PETERNAKAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU**

2024

RINGKASAN

RICKY SANJAYA ADI SAPUTRA. Potensi Praktik Pakan Kelinci Berbasis Tepung Maggot BSF Sebagai Wirausaha Mahasiswa, dibimbing oleh Bapak H. Abrani Sulaiman, Bapak Anis Wahdi, dan Bapak Ika Sumantri

Sulitnya bahan pakan dan tingginya harga bahan pakan impor terutama sumber protein, menjadi suatu peluang untuk membudidayakan larva BSF (*Black Soldier Fly*) yang tinggi kandungan proteinnya. Permintaan pasar yang tinggi terhadap sumber protein hewani menjadikan tepung larva BSF sebagai sumber protein alternatif pakan. Riset yang dilakukan oleh Teman Maggot selama hampir 1 tahun untuk mengetahui permintaan pasar menghasilkan produk terbaik yaitu pakan itik dan hewan kesayangan dengan merek dagang “FeedAmi”. FeedAmi berupaya menyajikan pakan dengan kualitas terbaik dengan bahan-bahan pilihan yang diproduksi sendiri seperti tepung larva BSF dan tepung ikan.

Teman Maggot merupakan usaha yang bergerak di bidang budidaya dan produksi. Selain itu, usaha ini memanfaatkan sumber daya pakan lokal sehingga adanya usaha ini akan memberikan manfaat bagi masyarakat. Potensi pengembangan usaha yang sedang dilakukan adalah produk pakan kelinci. Hal ini dikarenakan pasar pakan untuk hewan kesayangan, termasuk kelinci, di Indonesia yang semakin meningkat. Selain itu, kelinci juga merupakan hewan budidaya (ternak) yang potensial untuk menghasilkan daging. Saat ini belum banyak produk pakan kelinci yang dipasarkan, baik kelinci sebagai hewan kesayangan maupun kelinci sebagai ternak. Oleh sebab itu, Teman Maggot membuat prototipe pakan kelinci dengan merek FeedAmi yang berkualitas tinggi dengan memanfaatkan bahan pakan lokal agar dapat bersaing dengan produk impor serta menyediakan pakan dengan harga terjangkau agar dapat meningkatkan populasi dan pecinta kelinci di Indonesia.

Kuangan berwirausaha terus meningkat seiring berkembangnya usaha yang berjalan. Bekerja sama dengan mitra-mitra sebagai konsumen sehingga menjadikan keuangan usaha ini lebih stabil. Strategi pemasaran secara *online* yang sedang digencarkan promosinya juga berdampak pada omset yang didapatkan. Omset yang dapat diperoleh selama 1 bulan yaitu sekitar >2 juta rupiah.

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Potensi Praktik Pakan Kelinci Berbasis Tepung Maggot BSF Sebagai
Wirausaha Mahasiswa
Nama : Ricky Sanjaya Adi Saputra
NIM : 2010515210025
Jurusan : Peternakan

Menyetujui Tim Pembimbing

Anggota



Ir. Anis Wahdi, M.Si.
NIP. 19690829 199403 1 003

Ketua



Dr. Ir. H. Abrani Sulaiman, M.Sc.
NIP.19640105 199003 1 023

Diketahui Oleh :
Ketua Jurusan Peternakan



Dr. Ir. Nursyam Andi Syarifuddin, MP.
NIP. 19680413 199403 1 001

SERTIFIKAT

Nomor *SPF* ANAS 123/SP/2024

Sertifikat ini diberikan kepada

Ricky Sanjaya Adi Saputra

NIM : 2010515210025

Jurusan : Peternakan

Fakultas : Pertanian

Telah dilakukan pengecekan uji kemiripan Jurnal Tugas Akhir Mahasiswa dengan indeks sebesar

20%

Banjarbaru, 30 Juli 2024

a.n. Dekan

Wakil Dekan Bidang Akademik,



Dr. Ir. Ika Sumanti, S.P., M.Si., M.Sc., IPM.
NIP. 197308071998031003

RIWAYAT HIDUP



RICKY SANJAYA ADI SAPUTRA lahir di Tanah Laut, Kecamatan Takisung, Kabupaten Tanah Laut, Kalimantan Selatan pada tanggal 01 Juli 2002 sebagai anak ke-1 dari dua bersaudara. Anak dari pasangan Sariwatno dan Martini. Penulis menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar di SDN Benua Tengah 1 Takisung lulus pada tahun 2014, kemudian melanjutkan Pendidikan di Sekolah Menengah Pertama lulus pada tahun 2017, selanjutnya penulis melanjutkan Pendidikan Sekolah Menengah Atas di SMA Negeri 1 Takisung dengan mengambil jurusan IPA dan lulus pada tahun 2019, setelah itu masuk Perguruan Tinggi Universitas Lambung Mangkurat sebagai Mahasiswa Strata 1 (S1) di Fakultas Pertanian Jurusan Peternakan pada tahun 2020 melalui jalur SBMPTN.

Selama menjadi mahasiswa, penulis aktif dalam organisasi Himpunan Mahasiswa Peternakan FAPERTA ULM sebagai Magang Himaterna periode 2021-2022, kemudian sebagai Anggota Himaterna periode 2022-2023, dan sebagai Koordinator Keprofesian periode 2023-2024, pada tanggal 24 Juli hingga 21 Agustus 2023 penulis mengikuti Kuliah Kerja Nyata (KKN) di Desa Satui Timur, Kecamatan Satui, Kabupaten Tanah Bumbu, Provinsi Kalimantan Selatan. Pada tahun 2022 hingga 2023 melaksanakan prototipe di Laboratorium Nutrisi dan Makanan Ternak, Fakultas Pertanian, Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru dan Rumah Produksi Jl. Karang Anyar 2, Komplek Karang Anyar Griya Asri 2, Loktabat Utara, Banjarbaru Utara, Kota Banjarbaru menjadi Skripsi dengan judul “Potensi Praktik Pakan Kelinci Berbasis Tepung Maggot Sebagai Wirausaha Mahasiswa” di bawah bimbingan Dr. Ir. Ika Sumantri, S.Pt., M.Si., M.Sc., IPM., selaku Pembimbing Program Pembinaan Mahasiswa Wirausaha (P2MW), Dr. Ir. H. Abrani Sulaiman, M.Sc., selaku Pembimbing Ketua dan Ir. Anis Wahdi, M.Si. selaku Pembimbing Anggota.

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah Subhanahu Wa Ta'ala, karena berkat rahmat dan karunia-Nya akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Potensi Praktik Pakan Kelinci Berbasis Tepung Maggot Sebagai Wirausaha Mahasiswa”, tepat pada waktunya.

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Keluarga besar Sariwatno dan Martini serta Adik Muhammad Gio Dennis Abizar Maulana yang selalu menjadi pendukung terbaik, pemberi semangat untuk tidak menyerah untuk terus melangkah dan semua do'a yang dipanjatkan untuk penulis guna kelancaran disemua urusan.
2. Bapak Dr. Ir. Nursyam Andi Syarifuddin, MP. Selaku Ketua Jurusan Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat.
3. Bapak Dr. Ir. Ika Sumantri, S.Pt., M.Si., M.Sc., IPM., selaku Pembimbing Program Pembinaan Mahasiswa Wirausaha (P2MW), Bapak Dr. Ir. H. Abrani Sulaiman, M.Sc., selaku Dosen Pembimbing Pertama dan Bapak Ir. Anis Wahdi, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Kedua yang telah banyak membantu penulis berupa bimbingan, arahan, masukan, ilmu, dan pengalaman kepada penulis selama berjalannya pengerjaan skripsi ini.
4. Staf Pengajar dan Tenaga Kependidikan Jurusan Peternakan Fakultas Pertanian ULM yang telah banyak memberikan bimbingan dan ilmu yang berharga.
5. Tim Program Pembinaan Mahasiswa Wirausaha (P2MW), Putri Amelia selaku Ketua Tim, Yulia Fitriani selaku Anggota Tim, dan Raihan Azhar selaku Anggota Tim yang telah merancang serta merealisasikan program ini hingga saat ini.
6. Teman-teman Angkatan 2020 keluarga Ternak JJ yang telah banyak membantu dalam pengerjaan skripsi dan penulisan. Teruntuk Ghazi, Aprizal, Ridho dan semua yang terlibat dalam perencanaan sampai implementasi, terima kasih untuk teman-teman jurusan lain yang ada di Faperta dan di ULM atas semangat dan dukungannya yang tidak bisa saya sebutkan secara keseluruhan.
7. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah membantu selama pelaksanaan prototipe.

8. Dengan segala kerendahan hati, izinkan saya untuk berterima kasih kepada Tuan Putri dengan NIM 1810516120004 yang telah berkontribusi penuh terhadap penulisan prototipe ini. Keberadaanmu selalu menjadi pendongkrak semangat untuk menyelesaikan penulisan protitipe ini. Terima kasih atas cinta, dedikasi, pemahaman serta dukungan yang luar biasa untuk selalu menemani setiap proses, serta prototipe ini tidak hanya mencerminkan pencapaian pribadi, tetapi bagian dari perjalanan kita bersama.

Penulis juga meminta maaf kepada semua pihak jika ada perbuatan atau ucapan yang kurang berkenan, baik sengaja maupun tidak disengaja, penulis juga menyadari penulisan prototipe ini tidaklah sempurna. Akhir kata, semoga prototipe ini dapat memberikan banyak manfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Banjarbaru, Agustus 2024

Ricky Sanjaya Adi Saputra

DAFTAR ISI

RINGKASAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
RIWAYAT HIDUP	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Rumusan Masalah	2
Tujuan.....	2
Manfaat.....	2
TINJAUAN PUSTAKA	3
Kelinci	3
Pakan Kelinci	3
Maggot (<i>Hermetia illucens</i>)	4
Inovasi Produk.....	5
Mahasiswa Wirausaha.....	7
METODOLOGI.....	8
Waktu dan Tempat	8
Bahan dan Alat	8
Pelaksanaan Pembuatan Prototipe.....	8
Tim	9
HASIL DAN PEMBAHASAN	10
Proses Pembuatan Pakan Kelinci Berbasis Tepung Larva BSF.....	10

Formulasi Pakan Kelinci	11
Kandungan Nutrisi	12
Proses Desain Logo dan Kemasan	12
Bussiness Model Canvas	16
Strategi Pemasaran	25
Konsumen Potensial	26
Instrumen Pemasaran	27
Sumber Daya	29
Kendala Pembuatan Pakan	31
Antisipasi Pembuatan Pakan	31
KESIMPULAN DAN SARAN	32
Kesimpulan.....	32
Saran	32
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN.....	36

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keanggotaan Tim FeedAmi	9
Tabel 2. Formulasi Pakan Kelinci Teman Maggot	11
Tabel 3. Nilai Gizi Prototipe Produk.....	12
Tabel 4. <i>Cost Structure</i> Teman Maggot Dalam Sebulan	23
Tabel 5. Laporan Arus Kas FeedAmi Per – (Agustus – September 2023)	24
Tabel 6. Laporan Arus Kas FeedAmi Per – (Oktober 2023)	24
Tabel 7. Pemasaran Produk.....	28
Tabel 8. Kegiatan Peningkatan Kompetensi	29

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. <i>Dry Maggot</i>	10
Gambar 2. Pelet Kelinci	10
Gambar 3. Logo Teman Maggot	12
Gambar 4. Kemasan Produk.....	12
Gambar 5. Grafik Asumsi Food Pet Market	15
Gambar 6. <i>Bussiness Model Canvas</i> Teman Maggot.....	16
Gambar 7. Hasil Pengembangan Produk.....	17
Gambar 8. Kemasan Pakan Kelinci.....	18
Gambar 9. Konsultasi Pelanggan Produk Teman Maggot, 23 Desember 2023	19
Gambar 10. Sosial Media Produk Teman Maggot.....	20
Gambar 11. <i>E-Commerce</i> (Shoope) Produk Teman Maggot	21
Gambar 12. Sumber Daya Teman Maggot.....	22
Gambar 13. Pangsa Pasar Produk	27
Gambar 14. Surat Perjanjian Teman Maggot.....	31