

JURNAL PROYEK KEWIRAUSAHAAN
BUDIDAYA DAN PRODUKSI MAGGOT UNTUK PAKAN IKAN DAN
UNGGAS
“MAGAJA”



Disusun oleh:

JAMBUL PURWOWASONO

312131872

PROGRAM STUDI AKUNTANSI
SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI
YAYASAN KELUARGA PAHLAWAN NEGARA
YOGYAKARTA

2023

TUGAS AKHIR

BUDIDAYA DAN PRODUKSI MAGGOT UNTUK PAKAN IKAN DAN UNGGAS "MAGAJA"

Dipersiapkan dan disusun oleh:

JAMBUL PURWOWASONO

Nomor Induk Mahasiswa: 312131872

telah dipresentasikan di depan Tim Penguji pada tanggal 14 Juni 2023 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar

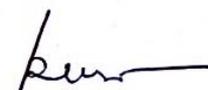
Sarjana Akuntansi (S.Ak.)

Susunan Tim Penguji:



Pembimbing

Penguji


Rusmawan Wahyu Anggoro, Dr., M.S.A., Ak., CA.


Ika Puspita Kristianti, S.E., M.Acc., Ak., CA.

Yogyakarta, 14 Juni 2023
Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi YKPN Yogyakarta

Ketua



Wisnu Prajogo, Dr., M.B.A.

ABSTRAK

Kewirausahaan adalah bisnis dengan peluang bagus. Pakan alternatif tidak diproduksi secara luas dan tidak membantu produsen ikan dan unggas mengurangi biaya operasional. Dengan tersedianya pangan alternatif ini dapat menjadi peluang usaha jangka panjang dan membantu perekonomian masyarakat. Kewirausahaan adalah kemampuan untuk menjadi kreatif dan inovatif, yang dapat dijadikan landasan, kiat dan sumber daya untuk menemukan peluang menuju kesuksesan. Potensi sikap kewirausahaan harus dikembangkan sesuai dengan peluang yang ada, sehingga menjadi kekuatan masyarakat sebagai modal dasar pembangunan ekonomi. Tujuan dari proyek bisnis ini tidak hanya untuk mengimplementasikan teori yang diperoleh di perguruan tinggi, tetapi juga untuk meletakkan dasar pengetahuan langsung tentang dunia bisnis.

Kata kunci: Kewirausahaan, Inovatif, Kreatif

PLAGIASI MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

PENDAHULUAN

Kewirausahaan menjadi salah satu cara untuk meningkatkan serta melatih kreatifitas, pengalaman seseorang dalam memasarkan produk, menghitung biaya untuk menentukan keuntungan dari tiap produk yang dibuat, serta mengatur strategi untuk membuat pelanggan tertarik dengan produk yang ditawarkan dengan cara mengkombinasikan sumber daya manusia dan sumber daya alam. Kewirausahaan terdiri atas kata dasar wirausaha yang mendapatkan awalan ke dan an, sehingga dapat diartikan kewirausahaan adalah hal-hal yang terkait dengan wirausaha. Sedangkan wirausaha terdiri dari kata wira yang berarti keberanian dan usaha yang berarti kegiatan bisnis, kewirausahaan dapat diartikan sebagai keberanian seseorang untuk melakukan suatu kegiatan bisnis secara mandiri. Hal ini tentu tidak jauh beda dengan usaha dibidang produksi untuk pakan ternak seperti ayam, burung, macam-macam ikan (ikan konsumsi, ikan hias, ikan predator), dan berbagai macam unggas. Kewirausahaan dalam bidang pakan ternak menjadi salah satu usaha yang memiliki potensi baik kedepannya karena usaha ini tidak musiman, selalu dibutuhkan dan bisa dibidang pakan bagi seorang peternak menjadi kebutuhan pokok untuk kebutuhan perkembangan usahanya. rumusan masalah pada proyek kewirausahaan ini adalah bagaimana peluang usaha maggot di Yogyakarta, bagaimana prospek jual beli maggot dan menjadi alternatif pakan ternak ikan dan unggas. Tujuan dari proyek ini untuk mengetahui peluang usaha maggot dibidang industri pakan ternak ikan dan unggas, Untuk mengetahui bagaimana cara memasarkan produk maggot yang benar, Untuk melatih ketrampilan kreatifitas dan inovatif, Untuk meningkatkan kemampuan penulis dalam berwirausaha. Kontribusi proyek ini dapat membantu usaha masyarakat

PLAGIASI MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

khususnya pada peternak ikan dan unggas dalam biaya pakan dan juga sekaligus membantu pemerintah dalam mengurangi sampah organik mengingat bahwa sampah yang makin lama makin menumpuk dan sulit terurai dapat membantu untuk mengurangi sampah organik.

BAHASAN UMUM DAN ANALISIS SWOT

Menurut Armstrong (2017), menjelaskan bahwa produk adalah semua yang ditawarkan didalam pasar untuk mendapatkan perhatian, di pergunakan, dibeli dan dapat memuaskan keinginan atau kebutuhan pelanggan terutama pakan dalam mengembangkan hewan ternaknya. Pakan adalah makanan atau asupan yang diberikan kepada hewan ternak, karena pakan merupakan sumber energi dan materi bagi pertumbuhan dan kehidupan bagi makhluk hidup. Pada proyek kewirausahaan ini, segmentasi geografi berdasarkan wilayah di diprovinsi Yogyakarta dengan jumlah peternak ikan dan unggas lebih dari 1000 peternak. Daerah Yogyakarta memiliki limbah organik sangat banyak yang bisa dimanfaatkan untuk produksi dan budidaya maggot untuk kebutuhan peternak, mengingat belum banyak budidaya maggot ditambah dengan permintaan yang tinggi sehingga banyak pembudidaya maggot belum bisa memenuhi kebutuhan dari peternak ikan dan unggas. Budidaya dan produksi maggot dari lalat Black Soldier Fly (BSF) atau *Hermetia Illucens* menjadi salah satu usaha pakan ternak yang masih belum banyak dilirik orang. Banyak peternak memilih maggot karena selain lebih murah dari pelet, juga mengandung lebih banyak protein daripada pelet. Belatung mungkin tidak masuk akal bagi sebagian orang. Maggot (Black soldier fly / BSF) memiliki kandungan protein tinggi (40-50%) sebagai sumber pakan ikan. Peluang bisnis adalah peluang yang dimiliki seseorang untuk mencapai tujuan.

PLAGIASI MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

Peluang dalam proyek kewirausahaan ini, yaitu belum banyak yang memproduksi maggot di kota Bantul yang notabennya dikalangan anak muda kurang minat dalam produksi maggot karena adanya hubungan dengan sampah organik. Ancaman menjadi faktor negatif yang dapat menghambat jalannya bisnis sehingga membuat perkembangan bisnis sulit untuk berkembang. Ancaman pada proyek kewirausahaan ini, yaitu terdapat produksi rumahan pakan alternatif lain cacing, ikan rucak, dedak, dan lain-lain. Kekuatan merupakan faktor positif yang membuat suatu bisnis memiliki produk yang lebih unggul dibanding dengan produk lain, kekuatan juga bisa didapat dari cara mengelola, manajemen dalam pengelolaan dan pemesanan sehingga membuat pelanggan merasa puas. Kekuatan pada proyek kewirausahaan ini yaitu bahan pakan yang digunakan sangat mudah didapat karena hanya menggunakan sampah organik sehingga selalu tersedia bahan yang mau digunakan kapan saja dan masih banyak pilihan lain jika sampah organik sulit didapat.

Kelemahan merupakan kekurangan yang dimiliki dalam suatu bisnis atau dengan pesain lain, kelemahan dalam suatu bisnis tergantung pada sumber daya yang berada didalamnya yang membuat bisnis sulit untuk berkembang dan maju sehingga tujuan yang ingin dicapai menjadi sulit terwujud. Kelemahan dalam proyek kewirausahaan ini yaitu produksi maggot tergantung pada cuaca jika cuaca panas produksi telur lalat bsf menjadi lebih banyak karena aktivitas kawin sehingga akan bertelur lebih banyak dan menghasilkan maggot lebih banyak juga namun jika cuaca hujan maka lalat tidak akan beraktivitas kawin sehingga membuat produksi telur maggot sedikit dan maggot akan sedikit juga.

PLAGIASI MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

METODOLOGI PENGEMBANGAN PRODUK DAN MANAJEMEN USAHA

Menurut Kotler (2008), Pengembangan produk adalah cara untuk memperluas bisnis dengan menawarkan produk baru atau yang lebih baik ke pasar sasaran tertentu. Setiap bisnis tentunya ingin tujuan yang ditetapkan tercapai dengan berhasil, maka dari itu manajemen pemasaran menjadi salah satu aktivitas penting bagi suatu bisnis. Proses menemukan adanya kebutuhan dan keinginan akan produk yang bagus berkualitas, strategi yang tepat dapat membuat suatu usaha bisnis berkembang dengan cepat dan dikenal oleh banyak pelanggan seiring dengan berjalannya usaha dari waktu ke waktu. Begitu juga dengan manajemen operasional diperlukan dalam suatu bisnis untuk mengendalikan kegiatan produksi. Sebuah bisnis perlu diawasi banyak hal yang membantunya berjalan seperti pemasaran, keuangan, produksi, dan kegiatan operasional. Manajemen keuangan adalah segala bentuk kegiatan yang berkaitan dengan memperoleh dana modal dan menggunakan atau mengalokasikan dana tersebut untuk mengelola aset yang dimiliki perusahaan untuk mencapai tujuan utama perusahaan. Karena permasalahan yang dihadapi perusahaan tidak hanya pada bahan baku, modal kerja dan alat produksi, tetapi juga pada sumber daya manusia yang kebetulan merupakan pihak yang menjalankan dan mengelola faktor produksi, maka manajemen sumber daya manusia merupakan bidang studi yang penting, pada saat yang sama merupakan tujuan dari kegiatan produksi itu sendiri. Manajemen inovasi memungkinkan organisasi untuk menanggapi peluang internal dan eksternal menggunakan kreativitas yang tinggi dalam memperkenalkan produk, ide, dan prosesnya. Oleh karena itu, untuk mencapai tujuan dari manajemen inovasi itu sendiri,

PLAGIASI MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

perlu melibatkan banyak ketidakpastian agar mendapatkan perbaikan yang cepat dan tepat.

PEMBAHASAN MANAJEMEN USAHA

inovasi produksi pada proyek kewirausahaan ini pada pengelolaan maggot yang metodenya menggunakan media kolam karena selain memudahkan dalam memberi pakan pada maggot dan meningkatkan kapasitas maggot pada saat panen dan pemerataan pakan menjadi lebih efektif. Sebaliknya, menggunakan metode sebelumnya box atau ember kurang bisa memaksimalkan produksi maggot karena pemerataan pakan menjadi kurang efektif. Maggot dipasarkan dengan harga Rp7.000 bisa mendapatkan 1kg, bisa juga dengan harga Rp8.000 sampai Rp9.000 tergantung permintaan dari ukuran maggot itu sendiri. pembuatan produk ini tidak ditemukan kesulitan karena letak usaha berlokasi di halaman rumah sendiri, mudah dan cepat dalam melakukan akses ketempat usaha. setelah produk selesai dipanen, perlu dilakukan promosi untuk memperkenalkan kepada pelanggan sebelum melakukan kegiatan jual beli.

Promosi dilakukan melalui media sosial dikarenakan banyak orang sudah tidak asing lagi dengan media sosial, selain itu juga promosi melalui media sosial lebih efektif dan efisien, sosial media yang digunakan seperti *whatsapp* dan *facebook*. Metode produksi yang digunakan dalam produksi maggot menggunakan media kolam sehingga dalam pemberi pakan maggot bisa merata ukurannya dan mudah dalam melakukan menyaring maggot ketika sudah panen. Pada usaha produksi maggot ini, tidak memperkerjakan karyawan karena mengingat produksi maggot ini baru merintis sehingga proses produksinya

PLAGIASI MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

dilakukan sendiri, selain itu proses produksinya dilakukan cukup mudah dan tidak memakan waktu yang cukup banyak.

Perubahan dan inovasi yang kemungkinan akan dilanjutkan pada usaha ini kedepannya adalah peningkatan produksi maggot dan memasarkan secara terus menerus untuk memperkenalkan lebih luas lagi kepada masyarakat dengan penjelasan yang singkat dan mudah dipahami.

Laporan keuangan adalah gambaran kondisi keuangan suatu perusahaan pada suatu saat tertentu atau jangka waktu tertentu melalui proses akuntansi, meliputi laporan neraca, laporan laba rugi, laporan arus kas, dan laporan perubahan posisi modal. Pada kegiatan usaha ini, membangun menggunakan modal sendiri. Target penjualan yang diharapkan tiap bulannya sekitar 100-150kg maggot karena modal yang digunakan cukup sedikit diambil dari modal tabungan sendiri.

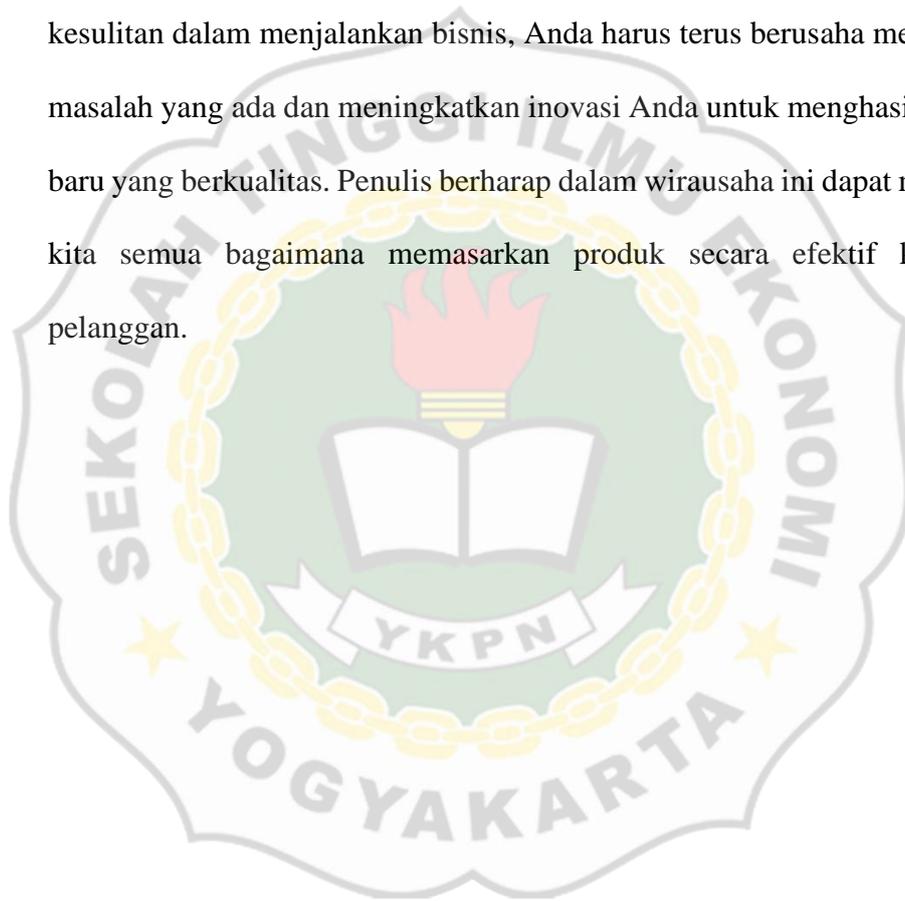
KESIMPULAN DAN SARAN

Tingginya angka pengangguran yang disebabkan oleh berbagai factor antara lain latar belakang, kurangnya kreativitas, pemutusan hubungan kerja, dan lain-lain, merupakan salah satu persoalan yang cukup signifikan, khususnya di Indonesia. Karena permasalahan tersebut, penulis mencoba mempraktekkan ilmu yang dipelajarinya di bangku kuliah ke dalam dunia bisnis dengan memulai proyek wirausaha budidaya maggot untuk pakan ikan dan unggas. Penulis juga dapat memperkenalkan produk maggot kepada masyarakat Bantul karena masih banyak masyarakat yang belum memahami produk maggot dan belum banyak masyarakat yang memproduksi dan membudidayakan maggot.

PLAGIASI MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

Sebagai hasilnya, penulis menambah pengetahuan mereka dan memperluas pemahaman mereka tentang kewirausahaan yang sukses.

Penulis dapat memberikan saran kepada pembaca, berdasarkan uraian di atas bahwa untuk memulai usaha diperlukan perencanaan dan keberanian mengambil resiko dalam menjalankan usaha. Akibatnya, jika Anda menemui kesulitan dalam menjalankan bisnis, Anda harus terus berusaha menyelesaikan masalah yang ada dan meningkatkan inovasi Anda untuk menghasilkan produk baru yang berkualitas. Penulis berharap dalam wirausaha ini dapat mengajarkan kita semua bagaimana memasarkan produk secara efektif ke berbagai pelanggan.



PLAGIASI MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

DAFTAR PUSTAKA

Armstrong, K. d. (2017). Produk. Retrieved from eprints.kwikkiangie.ac.id:
<http://eprints.kwikkiangie.ac.id/910/3/BAB%20II%20KAJIAN%20PUSTAKA.pdf>

Gramedia Blog. (n.d.). Segmentasi Pasar. Retrieved from gramedia.com:
<https://www.gramedia.com/literasi/segmentasi-pasar/>

Kotler, A. d. (2008). Strategi Pengembangan Produk. Retrieved from gramedia.com/:
<https://www.gramedia.com/literasi/strategi-pengembangan-produk/>

Zimmerer, T. W. (n.d.). Kewirausahaan. Retrieved from www.gramedia.com:
<https://www.gramedia.com/literasi/pengertian-kewirausahaan/>

Jurnal Entrepreneur. (n.d.). Strategi Pemasaran. Retrieved from jurnal.id:
<https://www.jurnal.id/id/blog/strategi-pemasaran-4p-cara-penerapannya-dalam-bisnis/>

Nurmansyah, F. (n.d.). Inovasi Produk. Retrieved from qontak.com:
<https://qontak.com/blog/inovasi-produk/>

Rini Astuti, B. R. (n.d.). Manajemen Keuangan Perusahaan. Retrieved from penerbitwidina.com:
<https://repository.penerbitwidina.com/publications/408747/manajemen-keuangan-perusahaan>

Rudianto. (2012). Laporan Keuangan. Retrieved from Kajian Pustaka:
<https://www.kajianpustaka.com/2020/11/laporan-keuangan.html>

Binus University. (n.d.). Perencanaan Strategi. Retrieved from
<https://sis.binus.ac.id/2021/02/05/ifas-efas-untuk-strategy-planning/>

Gramedia. (n.d.). Pengertian Kewirausahaan. Retrieved from Gramedia:
<https://www.gramedia.com/literasi/pengertian-kewirausahaan/>

Gramedia. (n.d.). Strategi Pengembangan Produk. Retrieved from Gramedia:
<https://www.gramedia.com/literasi/strategi-pengembangan-produk/>

Haryani. (n.d.). Pakan Ternak. Retrieved from Undip:
<https://digilib.undip.ac.id/2015/05/19/pakan-ternak/>

Riadi, M. (n.d.). Inovasi Produk. Retrieved from Kajian Pustaka:
<https://www.kajianpustaka.com/2022/06/inovasi-produk.html>

Gramedia. (n.d.). Budidaya Maggot. Retrieved from Gramedia:
<https://www.gramedia.com/best-seller/budidaya-maggot/>

Accurate. (n.d.). Manajemen Operasional. Retrieved from Accurate:
<https://accurate.id/marketing-manajemen/pengertian-manajemen-operasional/>

PLAGIASI MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

Agustina, D. (n.d.). Manajemen Pemasaran. Retrieved from Zenius: <https://www.zenius.net/blog/manajemen-pemasaran>

Detikpedia. (n.d.). Peluang Usaha. Retrieved from detik.com: <https://www.detik.com/edu/detikpedia/d-5893951/pengertian-peluang-usaha-tujuan-dan-ciri-cirinya>

Gramedia. (n.d.). Manajemen Sumber Daya Manusia. Retrieved from Gramedia: <https://www.gramedia.com/literasi/manajemen-sdm/>

Jurnal Entrepreneur. (n.d.). Bisnis Model Kanvas. Retrieved from Jurnal Entrepreneur: <https://www.jurnal.id/id/blog/2018-memahami-tentang-bisnis-model-kanvas/>

Priharto, S. (n.d.). Analisis SWOT. Retrieved from cpssoft: <https://cpssoft.com/blog/bisnis/pengertian-analisis-swot/>

Virnanto, R. (2016). Pakan Ternak. Retrieved from Eprints: <https://eprints.umm.ac.id/55215/2/BAB%20I.pdf>

