



LAPORAN AKHIR KAJIAN PENGEMBANGAN BISNIS

PENINGKATAN KAPASITAS PRODUKSI BAGLOG DENGAN MESIN CETAK OTOMATIS PADA SANGGAR TANI MEDIA AGRO MERAPI YOGYAKARTA

DELA NIDIYA



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**MANAJEMEN AGRIBISNIS
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021**

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Peningkatan Kapasitas Produksi Baglog dengan Mesin Cetak Otomatis pada Sanggar Tani Media Agro Merapi Yogyakarta” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, September 2021

Dela Nidiya
NIM J3J118239



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



RINGKASAN

DELA NIDIYA. Peningkatan Kapasitas Produksi Baglog dengan Mesin Cetak Otomatis pada Sanggar Tani Media Agro Merapi Yogyakarta. *Increased Baglog Production Capacity with Automatic Printing Machines at Sanggar Tani Media Agro Merapi Yogyakarta*. Dibimbing oleh ANNISA SOEYONO.

Indonesia dikenal sebagai gudangnya jamur karena jenis jamur yang hidup di Indonesia banyak dan beragam (Martawijaya dan Nuryadi 2011). Salah satu daerah di Indonesia yang menjadi sentra produksi jamur yaitu Provinsi D.I. Yogyakarta. D.I. Yogyakarta memiliki 4 Kabupaten dan 1 kota salah satunya yaitu Kabupaten Sleman. Kabupaten Sleman menjadi sentra produksi jamur terbanyak di provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Banyaknya petani jamur menyebabkan terjadinya kompetisi diantara pelaku usaha jamur khususnya dalam penyediaan baglog. Baglog merupakan media tumbuhnya jamur. Sanggar Tani Media Agro Merapi merupakan perusahaan perseorangan yang menghasilkan baglog berkualitas yang berlokasi di Jalan Kaliurang Km 22,2 Dukuh Grogol, Desa Umbulharjo, Kecamatan Cangkringan, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta. Tingginya permintaan yang mencapai 65.000 baglog jamur dalam sebulan, namun perusahaan hanya mampu menawarkan 55.000 baglog jamur dalam sebulan, hal ini membuat perusahaan mengalami kelebihan permintaan dan penawaran yang mencapai 10.000 dalam sebulan. Oleh karena itu perusahaan akan mengembangkan bisnis melalui peningkatan kapasitas produksi baglog dengan mesin cetak otomatis. Tujuan penulisan kajian pengembangan bisnis ini yaitu untuk merumuskan ide pengembangan bisnis dan menyusun kajian peningkatan kapasitas produksi baglog jamur dengan menganalisis aspek non finansial dan aspek finansial.

Metode kajian peningkatan kapasitas produksi baglog jamur ini menggunakan data primer dan data sekunder. Data primer diperoleh melalui wawancara atau pengamatan langsung pada perusahaan, sedangkan data sekunder diperoleh melalui studi literatur dan kepustakaan seperti Badan Pusat Statistik. Metode kajian yang digunakan dalam pengembangan bisnis ini berdasarkan sembilan blok *Business Model Canvas* (BMC) dan analisis finansial berupa analisis laba rugi, *R/C ratio*, dan analisis anggaran parsial.

Produk yang dihasilkan yaitu baglog jamur yang sama dengan kapasitas produksi yang lebih banyak, yaitu yang awalnya 1800 baglog jamur per hari menjadi 4000 baglog jamur per harinya. Segmen pasar yang dituju yaitu petani jamur atau konsumen akhir yang berada di sekitar wilayah D.I. Yogyakarta yang sudah menjadi pelanggan tetap maupun calon pelanggan baru. Harga baglog jamur tiram, kuping, lingzhi berkisar Rp2.100,00 – Rp3.000,00 per baglog. Hasil aspek finansial meliputi *R/C ratio* menunjukkan bahwa *R/C ratio* meningkat sebesar 0,46 dari sebelum pengembangan sebesar 1,48 dan setelah pengembangan menjadi 1,94. Hasil analisis anggaran parsial menunjukkan keuntungan tambahan sebesar Rp624.715.893,00 yang merupakan selisih keuntungan dan kerugian. Hasil dari penjadwalan aktivitas yang menggunakan metode perhitungan

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
 2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

CPM/PERT membutuhkan waktu selama 50 hari untuk pengembangan bisnis. Berdasarkan aspek non finansial dan aspek finansial rencana peningkatan kapasitas produksi baglog dengan mesin cetak otomatis layak dijalankan karena dapat memberi keuntungan bagi perusahaan

Kata kunci : Baglog jamur, mesin cetak otomatis, BMC.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



© Hak Cipta milik IPB, tahun 2021
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

PENINGKATAN KAPASITAS PRODUKSI BAGLOG DENGAN MESIN CETAK OTOMATIS PADA SANGGAR TANI MEDIA AGRO MERAPI YOGYAKARTA

DELA NIDIYA



Laporan Akhir
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Anli Madya pada
Program Studi Manajemen Agribisnis

**MANAJEMEN AGRIBISNIS
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021**

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Dr. Rasidin Karo-Karo Sitepu, S.P., M.Si.



Judul Laporan Akhir : Peningkatan Kapasitas Produksi Baglog dengan
Mesin Cetak Otomatis pada Sanggar Tani Media
Agro Merapi Yogyakarta
Nama : Dela Nidiya
NIM : J3J118239

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Disetujui oleh

Pembimbing
Annisa Soeyono, S.Si., M.M.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies
Diketahui oleh

Ketua Program Studi :
Dr.Ir. Anita Ristianingrum, M.Si.
NIP. 196710241993022001

Dekan Sekolah Vokasi :
Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec.
NIP. 196106181986091001

Bogor Agricultural University

Tanggal Ujian: 06 September 2021

Tanggal Lulus:

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.