



LAPORAN AKHIR

PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA BIDANG KEWIRAUSAHAAN

VALUASI BISNIS LUMBRICUS CHOCOLATE SEBAGAI JAJANAN YANG MENYEHATKAN

BIDANG KEGIATAN: PKM KEWIRAUSAHAAN

Diusulkan oleh :

Ketua	: David Kristian	H24080133/ 2008
Anggota	: Anes Ika Murti	H24070012/ 2007
	Jessica Merismana	H24080105/ 2008
	Risyayana Ersya	H24080057/ 2008
	Girisa Hartiwi	H24080108/ 2008

INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2010



HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN AKHIR PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA

1. Judul Kegiatan : **Pengembangan Usaha Pin Beraromaterapi untuk Meningkatkan Daya Ingat serta Menurunkan Stres**
2. Bidang Kegiatan : () PKMP (√) PKMK
() PKMT () PKMM
3. Bidang Ilmu : () Kesehatan () Pertanian
() MIPA () Teknologi dan Rekayasa
(√) Sosial dan Ekonomi () Humaniora

4. Ketua Pelaksanaan Kegiatan

5. Anggota Pelaksana Kegiatan : 4 (empat) orang

6. Dosen Pendamping

7. Biaya Kegiatan Total

a. Sumber Dikti : Rp 7.000.000.00

b. Sumber Lain : -

8. Jangka Waktu Pelaksanaan : 4 bulan (Februari s.d. Mei)

Menyetujui
Ketua Departemen Manajemen

(Dr. Ir. Jono M. Munandar, M.Sc)
NIP. 19610123 198601 1 002

Wakil Rektor Bidang Akademik
Kemahasiswaan

(Prof. Dr. Ir. Yonny Koesmaryono, MS)
NIP. 19581228 198503 1 003

Bogor, 03 Juni 2010
Ketua Pelaksana Kegiatan

(David Kristian)
NIM. H24080133

Dosen Pendamping

(Heti Mulyati, S.TP.MT)
NIP. 19770812 200501 2 001

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 kritika 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



ABSTRAK

Selama ini, pemanfaatan *Lumbricus Rubellus* sebagai obat penyembuh penyakit tifus, maag dan penurun demam hanya dikenal oleh masyarakat luas dalam bentuk kapsul. Kelompok PKMK Chocobric berusaha memberikan alternatif cara hidup sehat dengan mengonsumsi jajanan yang kaya protein dan dapat membantu proses penyembuhan penyakit tifus dan demam. Inovasi yang diusung tidak hanya mengunggulkan jajanan yang menyehatkan, tetapi juga cokelat yang nikmat dan bercita rasa tinggi.

Tahapan kegiatan meliputi penyiapan keperluan produksi, riset pasar, proses produksi, proses pemasaran, evaluasi dan konsultasi. Proses produksi telah dilaksanakan setiap hari selama bulan maret hingga mei dengan jumlah unit yang terjual, toples besar sebanyak 30 toples dengan harga satuan Rp.50.000, toples kecil sebanyak 17 toples dengan harga satuan Rp.30.000, cokelat tangkai sebanyak 6 pcs dengan harga satuan Rp.3000, dan cokelat satuan sebanyak 1680 pcs dengan harga satuan Rp.500. Pemasaran dilakukan di sekitar lingkaran kampus IPB, sekolah-sekolah di wilayah JABODETABEK, toserba dan warung-warung sekitar Darmaga, dan ekspansi ke luar kota seperti wilayah Bandung, Cirebon, dan Serang.

Kata kunci : *lumbricus rubellus*, *cokelat*, *cacing*, *menyembuhkan tifus dan menurunkan demam*



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 kritika 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.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan kegiatan Program Kreativitas Mahasiswa Kewirausahaan (PKMK) ini dengan baik. Program kreativitas yang dilaksanakan, yaitu “Valuasi bisnis *Lumbricus Chocolate* sebagai jajanan yang menyehatkan”..

Salah satu tujuan dari laporan akhir ini adalah memperkenalkan produk *Lumbricus Chocolate* dengan merk dagang *Chocobric* sebagai salah satu sumber alternative jajanan yang menyehatkan dan kaya protein. Dalam pelaksanaan PKMK ini, kami mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu baik secara moril maupun materil. Oleh karena itu, kami mengucapkan terima kasih kepada :

- 1.) Dosen Pendamping, Ibu Heti Mulyati, S.TP.MT yang telah memberikan arahan dan bimbingan selama program PKMK ini berjalan
- 2.) Pihak laboratorium Biologi IPB yang telah membantu dalam proses penelitian nilai kandungan gizi dan uji bakteri dalam *Chocobric* ini.
- 3.) Pihak perusahaan Vermikompos Bandung, Bapak Hasan yang telah memberikan informasi tentang macam-macam jenis cacing dan proses pengolahan serta pemanfaatannya. Kami juga berterima kasih karena pihak Vermikompos telah bersedia untuk menjadi mitra kerja *Chocobric* dalam hal penyediaan bahan baku secara berkala.

Semoga laporan akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca serta kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi Indonesia.

Bogor, 4 Juni 2010

Tim Penulis

Lampiran 1

Tabel 1. Arus Kas

	Bulan				
	Januari	Febuari	Maret	April	Mei
I. INFLOW					
Modal usaha	1.000.000	3.900.000		1.800.000	
Penjualan	0	511.500	1.560.000	878.500	
Nilai sisa	0				
Total Inflow	1.000.000	4.411.500	1.560.000	2.678.500	
II. OUTFLOW					
a. Biaya Investasi					
Cetakan		311300	192500		
Pengaduk		5900			
Panci 22 cm		47400			
Panci 24 cm		57400			
Lap		10000			
Boxs coklat		42000	40000		
Keranjang		32000			
Strefoum		5000			
Gunting		2500			
Solatip		2000			
Taplak			25000		
Spatula plastic		5000			
Laboratorium		500000			
Gaji pekerja		100000	400000	400.000	
Tempat coklat		14500			
Banner			90000		
Saringan		37900			
Slinger		3000			
Total		1.175.900	747.500	400.000	
b. Biaya Variabel					
Cokelat		278400	1586000		
Ekstrak <i>Lumbricus</i>		250000			
Essence mint		15000			
Kacang mete		80000	80000		
Toples Bundar		378000	50000	50000	

Toples hati		27500	20000		
Stik cokelat		10000			
Pita tarik		26000			
Aluminium foil		11000	11000		
Tisu		10000	10000		
Gula halus (1kg)		13200			
Plastik		10900	2000		
Plastik cling		54500	100000		
Label			35000		
Leaflet			15000		
Gas		15000	15000		
Sewa stand bazaar			150000		
Cokelat warna		8000	97500		
Akomodasi		271000	18000	10000	
Total Biaya variable		1.458.500	2.189.500	60.000	
Total outflow		2.634.400	2.937.000	460.000	
Laba kotor	1.000.000	1.777.100	-1.377.000	2.218.500	
Kumulatif	1.000.000	2.777.100	1.400.100	3.618.600	

Tabel 2. Alokasi Pemasukan dan Pengeluaran

Tanggal	Kegiatan	Pemasukan	Pengeluaran	Saldo	Quantity
22 Jan	Dana dikti	1.000.000		1.000.000	
9 Feb	Pengaduk		5.900	994.100	
9 Feb	Cetakan		25.000	969.100	2 buah
9 Feb	Cetakan		19.800	949.300	3 buah
9 Feb	Panci 22 cm		24.900	924.400	1 buah
9 Feb	Lap		10.000	914.400	1 buah
9 Feb	Spatula plastic		5.000	909.400	1 buah
9 Feb	Cokelat		47.400	862.000	2x350 gr
9 Feb	Tisu		10.000	852.000	1 pack
9 Feb	Panci 24 cm		29.900	822.100	1 buah
9 Feb	Saringan		37.900	784.200	1 buah
9 Feb	Gula halus		13.200	771.000	1 kg
9 Feb	Gas		15.000	756.000	3 kg
9 Feb	Plastik cling		12.500	743.500	1 buah
9 Feb	Akomodasi		62.500	681.000	
12 Feb	Cokelat		231.000	450.000	7 kg
10 Feb	Gaji pegawai		100.000	350.000	
15 Feb	Penjualan I	125.000		475.000	250 pcs



16 Feb	Penjualan 2	86.500		561.500	173 pcs
17 Feb	Ekstrak <i>Lumbricus</i>		250.000	311.500	1 kg
20 Feb	Dana dikti	3.900.000		4.211.500	
22 Feb	Cetakan		217.000	3.994.500	31 buah
22 Feb	Panci 22 cm		22.500	3.972.000	1 buah
22 Feb	Box cokelat		42.000	3.930.000	2 buah
22 Feb	Alumunium foil		11.000	3.919.000	1 buah
22 Feb	Toples bundar		153.000	3.766.000	6 lusin
22 Feb	Essence mint		15.000	3.751.000	1 botol
22 Feb	Kacang mete		80.000	3.671.000	1 kg
22 Feb	Pita tarik		26.000	3.645.000	5 bungkus
22 Feb	Toples hati		27.500	3.617.500	1 lusin
22 Feb	Panci 24 cm		27.500	3.590.000	1 buah
22 Feb	Plastik		10.900	3.579.100	1 bungkus
22 Feb	Tempat cokelat		14.500	3.564.600	1 buah
22 Feb	Slinger		3.000	3.561.600	1 buah
22 Feb	Plastik cling		12.000	3.549.600	1 buah
22 Feb	Akomodasi		146.000	3.403.600	
23 Feb	Penjualan	200.000		3.603.600	4 TB
25 Feb	Penjualan	100.000		3.703.600	2 TB
26 Feb	Cetakan		49.500	3.654.100	5 buah
26 Feb	Keranjang		32.000	3.622.100	2 buah
26 Feb	Toples bundar		225.000	3.397.100	9 lusin
26 Feb	Stick cokelat		10.000	3.387.100	1 bungkus
26 Feb	Plastik cling		30.000	3.357.100	3 buah
26 Feb	Coklat warna		8000	3.349.100	350 gr
26 Feb	Akomodasi		62.500	3.286.600	
27 Feb	Sterofom		5.000	3.281.600	1 papan
27 Feb	Gunting		2.500	3.279.100	1 buah
27 Feb	Selotip		2.000	3.277.100	1 buah
28 Feb	Laboratorium		500.000	2.777.100	
4 Mar	Penjualan	30.000		2.807.100	1 TH
7 Mar	Penjualan	100.000		2.907.100	2 TH
10 Mar	Gaji pegawai		400.000	2.507.100	
10 Mar	Label		35.000	2.472.100	
10 Mar	Leaflet		15000	2.457.100	
10 Mar	Penjualan	300.000		2.757.100	6 TB
11 Mar	Penjualan	60.000		2.817.100	2 TH
12 Mar	Cetakan		182.000	2.635.100	26 buah
12 Mar	Box cokelat		40.000	2.595.100	2 buah
12 Mar	Alumunium foil		11.000	2.584.100	1 buah

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 kritika 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



12 Mar	Cokelat		330.000	2.254.100	10 kg
12 Mar	Toples bundar		50.000	2.204.100	2 lusin
12 Mar	Taplak		25.000	2.179.100	
12 Mar	Kacang mete		80.000	2.099.100	1 kg
12 Mar	Plastik		20.000	2.079.100	1 pack
12 Mar	Gas		15.000	2.064.100	3 kg
12 Mar	Plastik cling		50.000	2.014.100	5 buah
12 Mar	Cokelat warna		39.000	1.975.100	6x350 gr
12 Mar	Penjualan	150.000		2.125.100	3 TH
15 Mar	Penjualan	66.500		2.191.600	133 pcs
16 Mar	Penjualan	100.000		2.291.600	2 TB
17 Mar	Penjualan	60.000		2.351.600	2 TH
18 Mar	Penjualan	30.000		2.381.600	1 TH
20 Mar	Cetakan		10.500	2.371.100	1 buah
20 Mar	Cokelat		1.256.000	1.115.100	38 kg
20 Mar	Toples hati		20.000	1.095.100	1 lusin
20 Mar	Tisu		10.000	1.085.100	1 pack
20 Mar	Plastik cling		50.000	1.035.100	5 buah
20 Mar	Cokelat warna		58.500	976.600	9x350 gr
20 Mar	Penjualan	30.000		1.006.600	1 TH
20 Mar	Penjualan	100.000		1.106.600	2 TB
20 Mar	Akomodasi		18.000	1.088.600	
22 Mar	Banner		90000	998.600	
22 Mar	Stand		150.000	848.600	
24 Mar	Penjualan	100.000		948.600	2 TB
26 Mar	Penjualan	403.500		1.352.100	807 pcs
28 Mar	Penjualan	30.000		1.382.100	1 TH
29 Mar	Penjualan	18000		1.400.100	6 pcs
2 April	Penjualan	150.000		1.550.100	3 TB
5 April	Penjualan	100.000		1.650.100	2 TB
6 April	Penjualan	30.000		1.680.100	1 TH
9 April	Penjualan	150.000		1.830.100	3TB
10 April	Gaji Pegawai		400.000	1.430.100	
11 April	Penjualan	19.000		1.449.100	38 pcs
12 April	Penjualan	40.500		1.489.600	81 pcs
13 April	Penjualan	30.000		1.519.100	1 TH
14 April	Penjualan	50.000		1.569.600	1 TB
16 April	Penjualan	28.500		1.598.100	57 pcs
17 April	Penjualan	80.000		1.678.100	1 TB, 1 TH
19 April	Penjualan	31.500		1.709.600	63 pcs
20 April	Penjualan	18.000		1.727.600	36 pcs

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 kritika 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.



21 April	Pembelian Toples		50.000	1.677.600	1 Lusin
21 April	Akomodasi		10.000	1.667.600	
24 April	Penjualan	100.000		1.767.600	2 TB
<u>26 April</u>	<u>Penjualan</u>	<u>51.000</u>		<u>1.818.600</u>	<u>1 TH, 42 pcs</u>
28 April	Dana dikti	1.800.000		3.618.600	
	Total kas			3.618.600	

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 kritika 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.