

**KELAYAKAN USAHA BRIKET TEMPURUNG KELAPA
DI HOME INDUSTRI BUANA BRIKET DESA MENGANTI
KECAMATAN KEDUNG KABUPATEN JEPARA**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar
Sarjana Pertanian Pada Program Studi Agribisnis**



Oleh :

FARIK ABDUL AZIZ

NIM : 144010054

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS WAHID HASYIM SEMARANG**

2019

**KELAYAKAN USAHA BRIKET TEMPURUNG KELAPA
DI HOME INDUSTRI BUANA BRIKET DESA MENGANTI
KECAMATAN KEDUNG KABUPATEN JEPARA**

Skripsi ini telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **26 FEB 2019**.....


Dan diterima untuk Memenuhi Syarat Akademis Tingkat Sarjana
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian
Universitas Wahid Hasyim Semarang

Oleh :

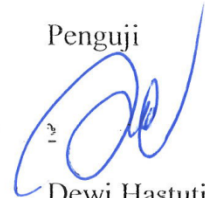
Farik Abdul Aziz

144010054


Pembimbing I


Rossi Prabowo, S. Si., M.Si
NPP. 06.05.1.0126

Penguji


Dewi Hastuti, SPT., M.P
NPP. 06.01.1.0056


Pembimbing II


I Putu Eka Wijaya, S.P., M.Sc.
NPP. 06.16.2.0405

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian

Universitas Wahid Hasyim Semarang


Lutfi Aris Sasongko, S. TP., M.Si
NPP. 06.02.1.0074

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Farik Abdul Aziz

NIM : 144010054

Tempat Tanggl Lahir : Ogan Komering Ilir, 27 Februari 1995

Alamat : Desa Tegal Sari RW 02 RT 03 Kecamatan Mesuji
Makmur Kabupaten Ogan Komering Ilir

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul “ Kelayakan Usaha Briket Tempurung Kelapa di Home Industri Buana Briket Desa Menganti Kecamatan Kedung Kabupaten Jepara” adalah hasil pekerjaan saya dan seluruh ide, pendapat atau materi dari sumber lain telah dikutip dengan cara penulisan referensi yang sesuai.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan jika pernyataan ini tidak sesuai dengan kenyataan, maka saya bersedia menanggung sanksi yang akan dikenakan kepada saya termasuk pencabutan gelar Sarjana Pertanian yang nanti saya dapatkan.

Semarang,.....



Farik Abdul Aziz

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

Jenjang kuliah bukanlah alat untuk mendapatkan sebuah pekerjaan yang lebih baik, tetapi untuk menambah ilmu, wawasan, serta pemikiran yang lebih baik dan ilmu merupakan alat penuntun kita agar selamat di dunia dan di akhirat.

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan kepada:

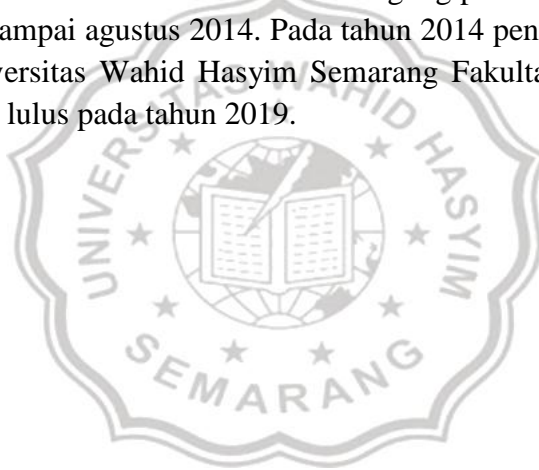
1. Bapak Riswo dan ibu Murniyati tercinta yang selalu mencurahkan kasih sayangnya serta selalu mendoakan saya dalam setiap langkah untuk menyelesaikan studi dan mendapat ilmu yang bermanfaat.
2. Ketiga adik saya yang selalu menjadi motivasi selama penulis menyelesaikan studinya.
3. Keluarga besar Fakultas Pertanian Universitas Wahid Hasyim Semarang sebagai almamaterku.

RIWAYAT HIDUP



Farik Abdul Aziz , lahir pada tanggal 27 Februari 1995 di Desa Tegal Sari Kecamatan Mesuji Makmur Kabupaten Ogan Komering Ilir Provinsi Sumatra Selatan. Penulis merupakan anak pertama dari empat saudara yang dilahirkan dan dibesarkan oleh pasangan bapak Riswo dan ibu Murniyati.

Penulis pertama masuk pendidikan formal di SDN 243 Belinyu pada tahun 2002 dan lulus pada tahun 2007, pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan ke MTs Darussalam Bumi Agung dan lulus pada tahun 2010. Setelah lulus dari MTs Darussalam Bumi Agung penulis melanjutkan pendidikannya di MA Darussalam Bumi Agung dengan mengambil jurusan IPA dan lulus tahun 2013. Setelah lulus dari MA Darussalam Bumi Agung penulis berhenti 1 tahun di pertengahan 2013 sampai agustus 2014. Pada tahun 2014 penulis terdaftar sebagai mahasiswa di Universitas Wahid Hasyim Semarang Fakultas Pertanian Progam Studi Agribinis dan lulus pada tahun 2019.



KATA PENGANTAR

Puji syukur alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Sholawat dan salam semoga senantiasa terlimpah surahkan kepada baginda Nabi Muhammad SAW, kepada keluarganya, para sahabatnya dan umatnya hingga akhir zaman, amin.

Pelaksanaan penelitian serta penyusunan skripsi ini dapat terlaksana dengan lancar tentunya tidak lepas dari dukungan beberapa pihak, untuk itu penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Mahmutarom, SH., MH, selaku Rektor Universitas Wahid Hasyim Semarang.
2. Bapak Lutfi Aris Sasongko, S.TP., M.Si, selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Wahid Hasyim Semarang.
3. Ibu Shofia Nur Awami S.P., M.Sc, selaku Ketua Progam Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Wahid Hasyim Semarang.
4. Bapak Rossi Prabowo, S. Si.,M.Si. selaku Dosen Pembimbing I dan Dosen pengajar yang senantiasa dengan sabar memberikan ilmunya, arahan, nasehat dan saran yang sangat berarti bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Bapak I Putu Eka Wijaya, S.P., M.Sc. selaku pembimbing II yang penuh dengan perhatian, pengertiannya membantu dan mengarahkan penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
6. Ibu Dewi Hastuti, SPt.,M.P, selaku Dosen Penguji yang telah memberikan banyak masukan dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
7. Seluruh Dosen Fakultas Pertanian Universitas Wahid Hasyim Semarang yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan yang bermanfaat bagi penulis.
8. Staf Kantor Kelurahan Desa Menganti, BPS Kabupaten Jepara, yang telah memfasilitasi penulis selama melaksanakan penelitian.

9. Kedua orang tua yang selalu mendoakan untuk keberhasilan penulis dalam menyelesaikan studi dan mendapatkan ilmu yang bermanfaat.
10. Pengusaha Briket bapak Sudarmanto yang telah berkenan memberikan informasi selama penelitian.
11. Teman-teman Fakultas Pertanian angkatan 2014 yang senantiasa menemani, berbagi serta membantu penulis dalam hal apapun selama penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari masih banyak terdapat kekurangan dalam skripsi ini, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun guna menyempurnakan skripsi ini sehingga dapat memberikan manfaat bagi yang membacanya.



Semarang,.....

Penulis

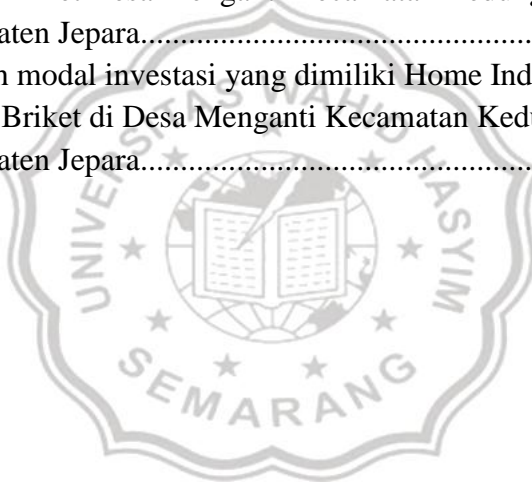
DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
ABSTRAK	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1.Latar Belakang.....	1
1.2.Permasalahan.....	4
1.3. Tujuan.....	4
1.4.Manfaat.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Kelapa (Cocos nucifera L.).....	6
2.2. Biomassa.....	9
2.3. Tempurung Kelapa.....	10
2.4. Pengertian Arang dan Briket Arang.....	10
2.5. Perekat.....	13
2.6. Proses Pembuatan Briket Arang Tempurung Kelapa.....	15
2.7. Tinjauan Tentang Kelayakan Usaha.....	16
2.8. Analisis Agroindustri.....	18
2.9. Aspek Ekonomi dari Penerimaan, Keuntungan, dan Kelayakan.....	19
2.10. Penelitian Terdahulu.....	21
2.11. Hipotesis.....	24
2.12.Kerangka Pemikiran.....	25

BAB III METODE PENELITIAN	26
3.1. Metode Dasar Penelitian	26
3.2. Metode Penentuan Lokasi Penelitian dan Samplr Responden	26
3.3. Teknik Pengumpulan Data	27
3.4. Jenis dan Sumber Data	27
3.5. Metode Analisis	28
3.6. Pembatasan Masalah	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	31
4.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	31
4.2. Profil Responden	33
4.3. Luas Lahan	36
4.4. Peralatan Produksi	37
4.5. Proses Produksi Briket Arang Tempurung Kelapa	40
4.6. Hasil Produksi Briket Arang Tempurung Kelapa	43
4.7. Sistem Produksi	43
4.8. Pengujian Hipotesis Pertama	45
4.9. Pengujian Hipotesis Kedua	54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	58
5.1. Kesimpulan	58
5.2. Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1. Biaya Tetap Usaha Briket Arang di Home Industri Buana Briket Desa Menganti Kecamatan Kedung Kabupaten Jepara.....	46
Tabel 4.2. Biaya Variabel (<i>Variable Cost</i>) Usaha Briket Arang di Home Industri Buana Briket Desa Menganti Kecamatan Kedung Kabupaten Jepara.....	49
Tabel 4.3. Biaya Total Usaha Briket Arang di Desa Menganti Kecamatan Kedung Kabupaten Jepara.....	51
Tabel 4.4. Penerimaan Usaha Briket Arang di Home Industri Buana Briket Desa Menganti Kecamatan Kedung Kabupaten Jepara.....	52
Tabel 4.5. Keuntungan Usaha Briket Arang di Home Industri Buana Briket Desa Menganti Kecamatan Kedung Kabupaten Jepara.....	53
Tabel 4.6. Jumlah modal investasi yang dimiliki Home Industri Buana Briket di Desa Menganti Kecamatan Kedung Kabupaten Jepara.....	55



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran.....	25
Gambar 4.1 Hasil Produksi Home Industri Buana Briket.....	43



ANALISIS KELAYAKAN USAHA BRIKET TEMPURUNG KELAPA di HOME INDUSTRI BUANA BRIKET DI DESA MENGANTI KECAMATAN KEDUNG KABUPATEN JEPARA

Oleh:

Farik Abdul Aziz¹, Rossi Prabowo², I Putu Eka Wijaya³

ABSTRAK

Briket merupakan bahan bakar untuk memasak, merokok, dan penghangat ruangan yang tahan lama dan menghasilkan sedikit asap. Briket akan terbakar perlahan dan menghasilkan panas yang konstan. Briket dapat diproduksi dengan berbagai macam bahan. Salah satu bahan pembuatan briket yaitu tempurung kelapa. Tempurung kelapa memiliki tekstur yang keras dan api yang dihasilkan dari tempurung kelapa akan lebih awet. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui besarnya biaya produksi, tingkat penerimaan, keuntungan serta tingkat kelayakan usaha Briket di Home Industri Buana Briket Desa Menganti Kecamatan Kedung Kabupaten Jepara. Metode dasar yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif. Penentuan sampel lokasi dilakukan dengan metode *purposive sampling*, dan data yang digunakan merupakan data primer. Metode pengumpulan data dengan dokumentasi, wawancara, pencatatan, kuesioner, dan observasi. Hasil penelitian didapatkan bahwa biaya produksi briket di Home Industri Buana Briket sebesar Rp 1.035.600.833,31 dalam satu bulan produksi, penerimaan yang diperoleh sebesar Rp 1.812.500.000 dalam satu bulan produksi, keuntungan sebesar Rp 776.899.166,7 dalam satu bulan produksi. Usaha briket di Home Industri Buana Briket yang dijalankan layak untuk diusahakan, dapat ditunjukkan dengan R/C sebesar 1,75 dan ROI sebesar 68,16 % yang menunjukkan bahwa usaha tersebut mampu mengembalikan biaya investasi sebesar 68,16 % dan layak untuk diusahakan.

Kata Kunci : Briket Tempurung Kelapa, Penerimaan, Keuntungan, R/C, ROI.

¹ Mahasiswa Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian

² Dosen Pembimbing Pertama

³ Dosen Pembimbing Kedua

**ANALYSIS OF BUSINESS FEASIBILITY OF COCONUT SHELL
BRICKETS AT HOME INDUSTRI BUANA BRIKET IN THE
MENGANTI VILLAGE OF KEDUNG DISTRICT JEPARA REGENCY**

By:

Farik Abdul Aziz¹, Rossi Prabowo², I Putu Eka Wijaya³

ABSTRACT

Briquette is a fuel for cooking, smoking, and heating that is durable and produces little smoke. Briquettes will burn slowly and produce constant heat. Briquettes can be produced with a variety of ingredients. One of the ingredients for making briquettes is coconut shell. The coconut shell has a hard texture and the fire produced from the coconut shell will last longer. This study aims to determine the amount of production costs, the level of acceptance, profits and the level of feasibility of the business of briquettes in the Home Industry of Buana Briket Menganti Village, Kedung District, Jepara Regency. The basic method used in this research is descriptive quantitative. Determination of location samples is done by purposive sampling method, and the data used is primary data. Methods of collecting data with documentation, interviews, recording, questionnaires, and observations. The results showed that the cost of producing briquettes at Home Industry Buana Briket is Rp. 1.035.600.833,31 in one month of production, revenue obtained in the amount of Rp. 1.812.500.000,00 in one month of production, profit of Rp. 776.899.166,70 in one month of production. The briquette business in the Home Industry of Buana Briket that is run is feasible, can be indicated by R / C of 1,75 and ROI of 68,16% which indicates that the business is able to return the investment cost of 68,16% and is worth the effort.

Keywords: Coconut Shell Briquettes, Revenue, Profits, R / C, ROI

¹ Student of Agribusiness Department, Faculty of Agriculture

² First Advisor

³ Second Advisor