

**ANALISIS NILAI TAMBAH CHICKEN NUGGET PADA RPA  
KARKASINDO DI KECAMATAN SECANG  
KABUPATEN MAGELANG**

**SKRIPSI**

**Oleh**

**ASROFI SYARIF**



**PROGRAM STUDI S1 PETERNAKAN  
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG  
2017**

ANALISIS NILAI TAMBAH CHICKEN NUGGET PADA RPA  
KARKASINDO DI KECAMATAN SECANG  
KABUPATEN MAGELANG

Oleh

ASROFI SYARIF  
NIM : 23010110120039

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh  
gelar Sarjana Peternakan pada Program Studi Peternakan  
Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro

PROGRAM STUDI S-1 PETERNAKAN  
FAKULTAS PETERNAKANDAN PERTANIAN  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG  
2017

## SURAT KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Asrofi Syarif  
NIM : 23010110120039  
Program Studi : S1-Peternakan

Dengan ini menyatakan sebagai berikut:

1. Skripsi yang berjudul “**Analisis Nilai Tambah Chicken Nugget pada RPA Karkasindo di Kecamatan Secang Kabupaten Magelang**” dan penelitian yang terkait merupakan karya penulis sendiri.
2. Setiap ide atau kutipan dari karya orang lain berupa publikasi atau bentuk lainnya dalam skripsi ini, telah diakui sesuai dengan standar prosedur disiplin ilmu.
3. Saya juga mengakui bahwa skripsi ini dapat dihasilkan berkat bimbingan dan dukungan penuh oleh pembimbing saya, yaitu: **Dr. Ir. Siswanto Imam Santoso, M.P** dan **Migie Handayani, S.Pt, M.Si**.

Apabila dikemudian hari dalam skripsi ini ditemukan hal-hal yang menunjukkan telah dilakukannya kecurangan akademik maka saya bersedia gelar sarjana yang telah penulis dapatkan ditarik sesuai dengan ketentuan dari Program Studi S1 Peternakan, Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro.

Semarang, September 2017

Penulis,

Asrofi Syarif



Mengetahui,

Pembimbing Utama



Dr. Ir. Siswanto Imam Santoso

Pembimbing Anggota



Migie Handayani, S.Pt, M.Si

Judul Skripsi : ANALISIS NILAI TAMBAH CHICKEN  
NUGGET PADA RPA KARKASINDO DI  
KECAMATAN SECANG KABUPATEN  
MAGELANG

Nama Mahasiswa : ASROFI SYARIF

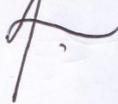
Nomor Induk Mahasiswa : 23010110120039

Program Studi/Departemen : S1 PETERNAKAN/PETERNAKAN

Fakultas : PETERNAKAN DAN PERTANIAN

Telah disidangkan di hadapan Tim Penguji  
dan dinyatakan lulus pada tanggal .....

Pembimbing Utama



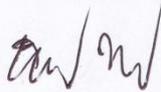
Dr. Ir. Siswanto Imam Santoso

Pembimbing Anggota



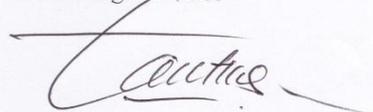
Migie Handayani, S.Pt, M.Si

Ketua Ujian Akhir Program



Dr. Ir. Yon Supri Ondho, M.S.

Ketua Program Studi



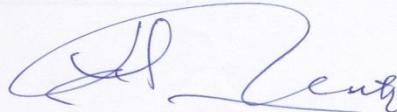
Dr. Drh. Enny Tantini Setiatin, M.Sc.

Dekan



Prof. Dr. Ir. Mukh Arifin, M. Sc.

Ketua Departemen



Dr. Ir. Bambang Waluyo H.E.P, M.S., M.Agr.

## RINGKASAN

**ASROFI SYARIF. 23010110120039. 2017.** Analisis Nilai Tambah *Chicken Nugget* pada RPA Karkasindo di Kecamatan Secang Kabupaten Magelang. (*Added Value Analysis of Chicken Nugget on RPA Karkasindo District in District Secang Magelang*) (Pembimbing: **SISWANTO IMAM SANTOSO** dan **MIGIE HANDAYANI**)

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui nilai ekonomi dan juga pengolahan produk menjadi olahan chicken nugget serta menganalisis biaya produksi dan nilai tambahnya.

Penelitian ini dilaksanakan pada tanggal 19 September – 31 Oktober 2013 di RPA Sumber Ayam Karkasindo di Kecamatan Secang Kabupaten Magelang. Metode penelitian yang digunakan adalah metode studi kasus diolah secara deskriptif kualitatif meliputi kualitas produksi ayam hidup dan produk olahan (Chicken nugget). Selain itu secara kuantitatif meliputi besar jumlah produksi ayam hidup dan produk olahan (Chicken Nugget). Kemudian membandingkan dengan pustaka yang ada dengan kejadian di lapangan. Hasil Perhitungan dari nilai tambah pembuatan olahan daging ayam menjadi chicken nugget bobot 1,8 Kg Rp 716.063,51; bobot 2,2 Kg Rp 655.283,51; bobot 2,5 Rp 806.063,51. Nilai tambah tertinggi dalam tiga kali percobaan adalah percobaan dengan bobot ayam 2,5 Kg karena dipengaruhi besarnya jumlah nilai produksi dalam ketiga kali percobaan ini. Semakin kecil nilai produksi yang dihabiskan maka semakin besar pula nilai tambahnya.

Simpulan yang didapat dari hasil penelitian didapatkan adalah perlu adanya pengolahan daging ayam broiler menjadi chicken nugget. Pengolahan chicken nugget perlu dilakukan untuk meningkatkan pendapatan dan nilai tambah lebih dibanding hanya dijual sebagai karkas. Perlu dilakukan lebih lanjut untuk mengembangkan dan menabuh varian produk pada perusahaan ini

## **KATA PENGANTAR**

Kebutuhan pangan asal unggas semakin meningkat dari tahun ke tahun, dikarenakan meningkatnya kesejahteraan, pendapatan masyarakat dan pengetahuan akan pentingnya gizi serta selera masyarakat akan daging unggas lebih banyak dan harga yang ekonomis dibandingkan dengan daging ternak lainnya. Selain harga yang ekonomis varian jenis olahan juga berpengaruh agar masyarakat tidak mudah bosan dengan olahan yang sama tapi tetap mengandung gizi yang sama dari bahan baku ayam tersebut. Untuk mengetahui apakah perusahaan memperoleh keuntungan atau tidak, maka dapat dilakukan suatu analisis usaha dengan menggunakan analisis BEP dan analisis nilai tambah.

Puji serta syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena atas limpahan berkah, rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini ditulis sebagai salah satu syarat untuk lulus pada Program Studi S1 Peternakan, Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro, Semarang.

Penulis juga mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah turut serta membantu penyelesaian tugas akhir dari mulai penelitian hingga penulisan skripsi. Penulis mengucapkan terima kasih kepada Dr. Ir. Siswanto Imam Santoso, M.P dan Migie Handayani S.Pt, M.Si selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu dan tenaga untuk memberikan bimbingan, arahan, nasehat serta dorongan semangat selama penelitian berlangsung sampai terselesaikannya skripsi. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Ir.Surahmanto, M.S selaku dosen wali yang telah memberikan arahan dan bimbingan dari sejak semester awal sampai semester akhir.

Terimakasih penulis haturkan kepada orangtua atas segala jerih payah membesarkan serta mendidik dengan penuh kasih sayang yang tak terbatas. Serta adik

dan saudara-saudara yang tanpa lelah memberikan dukungan serta perhatian secara moral maupun moril. Tidak lupa penulis juga ucapkan terima kasih kepada teman-teman kos “MRGN” (Rahayan, Puguh, Zodix, Pendod, Teddy, Noval, Satrio, Rizky, Gozy, dan Ari) juga teman teman “DIGAGE” studio (Gentur, Galih, Tompe, Feri, Rhio) yang tidak bosan selalu menyemangati dan mengingatkan. Serta semua rekan-rekan mahasiswa Sosial Ekonomi Peternakan angkatan 2010 yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu dan semua pihak yang telah memberikan motivasi dan bantuan hingga terselesaikannya penyusunan skripsi ini. Terima kasih juga kepada Aditia Dwi yang telah memberikan curahan waktu, tenaga, dan materi demi terlaksananya penelitian dan penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya, bahwa penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan. Untuk itu, penulis mengharap kritik dan saran yang membangun dan mengarah pada kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberi manfaat bagi semua pihak. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Semarang, September 2017

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1. Ayam Broiler.....	3
2.2. Rumah Potong Ayam .....	3
2.3. <i>Chicken Nugget</i> .....	4
2.4. Nilai Tambah.....	5
2.5. Biaya Total Produksi .....	6
BAB III. MATERI DAN METODE.....	7
3.1. Kerangka Pemikiran .....	7
3.2. Hipotesis.....	7
3.3. Materi .....	7
3.4. Metode Penelitian.....	7
3.5. Analisis Data .....	8
3.6. Batasan Penelitian .....	8
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	10
4.1. Keadaan Rumah Potong Ayam .....	10
4.2. Proses Produksi <i>Chicken Nugget</i> .....	11
4.3. Proses Pengemasan <i>Chicken Nugget</i> .....	12

4.4. Biaya Produksi .....	
4.5. BEP Pembuatan Chicken Nugget .....	
4.6. Nilai Tambah .....	
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN .....	
5.1. Simpulan .....	
5.2. Saran .....	
DAFTAR PUSTAKA .....	19
LAMPIRAN.....	21

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Perhitungan biaya produksi olahan chicken nugget .....	14
2. Perhitungan BEP satuan rupiah dari ketiga bobot ayam .....	16
3. Perhitungan BEP unit dari ketiga bobot ayam .....	16
4. Perhitungan nilai tambah dari ketiga bobot ayam .....	18
5. Hasil Analisis One Sample t-test .....	18

## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. BEP Olahan Chicken Nugged dari Ayam Bobot 1,8 Kg .....	23
2. BEP Olahan Chicken Nugged dari Ayam Bobot 2,2 Kg .....	27
3. BEP Olahan Chicken Nugged dari Ayam Bobot 2,5 Kg .....	31
4. Perhitungan Nilai Tambah .....	35
5. Analisis One Sample t-test dalam Setiap Periode .....	36