

**EVALUASI FISIK TEPUNG JAGUNG DI PT GREAT GIANT
LIVESTOCK COMPANY TERBANGGI BESAR LAMPUNG**

(Laporan Tugas Akhir Mahasiswa)

**Oleh
Irsyad Ahmad
NPM 15741043**



**POLITEKNIK NEGERI LAMPUNG
BANDAR LAMPUNG
2018**

**EVALUASI FISIK TEPUNG JAGUNG DI PT GREAT GIANT
LIVESTOCK COMPANY TERBANGGI BESAR LAMPUNG**

Oleh

**Irsyad Ahmad
NPM 15741043**

Laporan Tugas Akhir Mahasiswa

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar
Ahli Madya Peternakan (A.Md.Pt.)
Pada
Program Studi Produksi Ternak
Jurusan Peternakan



**POLITEKNIK NEGERI LAMPUNG
BANDAR LAMPUNG
2018**

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul Laporan : Evaluasi Fisik Tepung Jagung di PT Great Giant Livestock Company Terbanggi Besar Lampung
2. Nama Mahasiswa : Irsyad Ahmad
3. Nomor Pokok Mahasiswa : 15741043
4. Jurusan : Peternakan
5. Program Studi : Produksi Ternak

Menyetujui,
Pembimbing

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Ir. Imelda Panjaitan, M.Si
NIP 19680327 199303 2 004

Dr. Ir. Yana Sukaryana, M.P
NIP 19620324 198903 1 003

Mengetahui,
Ketua Jurusan Peternakan

Ir. Zairiful, M.P.
NIP 196004121988111002

Tanggal Ujian: 5 Juli 2018

EVALUASI FISIK TEPUNG JAGUNG PT GREAT GIANT LIVESTOCK COMPANY TERBANGGI BESAR LAMPUNG

**Oleh
Irsyad Ahmad**

Abstrak

Tepung jagung adalah bentuk hasil pengolahan bahan dengan cara penggilingan atau penepungan. Pakan yang berkualitas membutuhkan bahan yang berkualitas. Salah satu cara mengevaluasi yakni dengan cara evaluasi fisik. Cara ini membutuhkan waktu yang cepat, sesuai dengan frekuensi kedatangan bahan baku yang cukup tinggi. Tujuan tugas akhir (TA) ini adalah untuk mengkaji evaluasi fisik tepung jagung di PT Great Giant Livestock Company Terbanggi Besar Lampung. Metode pelaksanaan kegiatan yang dilakukan yaitu mengumpulkan data primer, data sekunder, wawancara dengan pengawas dan pelaksana QC (*Quality Control*). Pengamatan yang dilakukan adalah kualitas warna tepung jagung; kualitas aroma tepung jagung; kualitas tekstur tepung jagung; kualitas rasa tepung jagung; pengujian kadar air tepung jagung. Berdasarkan hasil dan pembahasan maka dapat disimpulkan bahwa Evaluasi Fisik Tepung Jagung di PT Great Giant Livestock Company Terbanggi Besar Lampung kualitas warna, aroma, tekstur, rasa, dan kadar air sudah sesuai dengan standar perusahaan.

Kata Kunci : Evaluasi Fisik, Tepung Jagung, PT Great Giant Livestock Company.

RIWAYAT HIDUP



Penulis di lahirkan pada tanggal 18 bulan November tahun 1997 di Desa Gedung Batin Kecamatan Sungkai Utara Kabupaten Lampung Utara. Dilahirkan dari pasangan suami istri, Bapak Ahmad Roji, S.Pd.,M.Pd dan Ibu Sri Siyami,S.Pd.i dengan nama Irsyad Ahmad. Penulis adalah anak ke-2 dari 3 bersaudara. Penulis dibesarkan di Desa Sido Binangun Kecamatan Way Seputih Kabupaten Lampung Tengah. Pada usia 5 tahun penulis mulai mengikuti pendidikan di TK LKMD Sido Binangun, SD Negeri 1 Sido Binangun, setelah lulus kemudian penulis melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 2 Way Seputih, dan setelah 3 tahun mengikuti pendidikan di SMP penulis masuk di sekolah SMA Negeri 1 Seputih Banyak dengan mengambil jurusan Ilmu Pengetahuan Alam. Akhirnya setelah melalui 3 tahun menempuh pendidikan di SMA Negeri 1, Penulis diterima salah satu perguruan tinggi vokasi di Bandar Lampung yaitu Politeknik Negeri Lampung, Jurusan Peternakan, Program Studi Produksi Ternak pada tahun 2015, melalui jalur Ujian Masuk Politeknik Negeri (UMPN). Selama kuliah, penulis pernah mengikuti beberapa kegiatan seperti, Uji Kompetensi Inseminasi Buatan di Laboratorium Ternak Politeknik Negeri Lampung, Dialog Nasional Empat Pilar Mahasiswa oleh Ketua UMUM MPR RI di GSG Politeknik Negeri Lampung, Workshop Himpunan Mahasiswa Peternakan Provinsi Lampung di salah satu tempat yaitu GSG Politeknik Negeri Lampung dan LKMM-TD (Latihan Kepemimpinan Manajemen Tingkat Dasar) di Gedung Ki.Hajar Dewantara Politeknik Negeri Lampung Selama menjadi mahasiswa penulis aktif dalam ORMAWA yaitu Gubernur Himpunan Mahasiswa Jurusan Peternakan Politeknik Negeri Lampung. Pada tahun 2018 Penulis melaksanakan praktik kerja lapang di PT Great Giant Livestock Company Terbanggi Besar Lampung.

PERSEMBAHAN



Bacalah dengan menyebut nama Tuhanmu
Dia telah menciptakan manusia dari segumpal darah
Bacalah, dan Tuhanmulah yang maha mulia
Yang mengajar manusia dengan pena,

Dia mengajarkan manusia apa yang tidak diketahuinya (QS: Al-'Alaq 1-5)
Maka nikmat Tuhanmu yang manakah yang kamu dustakan? (QS: Ar-Rahman 13)
Niscaya Allah akan mengangkat (derajat) orang-orang yang beriman diantaramu
dan orang-orang yang diberi ilmu beberapa derajat
(QS: Al-Mujadilah 11)

Ya Allah,

Waktu yang sudah kujalani dengan jalan hidup yang sudah menjadi takdirku, sedih,
bahagia, dan bertemu orang-orang yang memberiku sejuta pengalaman bagiku,
yang telah memberi warna-warni kehidupanku. Kubersujud dihadapan Mu,

Engkau berikan aku kesempatan untuk bisa sampai

Di penghujung awal perjuanganku

Segala Puji bagi Mu ya Allah,

Alhamdulillah..Alhamdulillah..Alhamdulillahirobbil'alamin..

Sujud syukurku kusembahkan

kepadamu Tuhan yang Maha Agung dan Maha Penyayang,
atas takdirmu telah kau jadikan aku manusia yang senantiasa berpikir,
berilmu, beriman dan bersabar dalam menjalani kehidupan ini.

Semoga keberhasilan ini menjadi satu langkah awal bagiku
untuk meraih cita-cita besarku.

Moto

Orang yang pintar bukanlah orang yang merasa pintar, akan tetapi ia adalah orang yang merasa bodoh, dengan begitu ia tak akan pernah berhenti untuk terus belajar

Jadilah seperti karang di lautan yang kuat dihantam ombak dan kerjakanlah hal yang bermanfaat untuk diri sendiri dan orang lain, karena hidup hanyalah sekali. Ingat hanya pada Allah apapun dan di manapun kita berada kepada-Nya lah tempat meminta dan memohon.

Berjuanglah seperti halnya orang bermain catur, berfikir lima langkah menyusun strategi sebelum bertindak melakukan pertahanan dan penyerangan. Jadilah manusia yang berfikir kedepan demi mengutamakan keselamatan dalam melakukan sebuah pekerjaan.

Creating a positive impact in people's life

By Irsyad Ahmad

KATA PENGANTAR

Puji syukur senantiasa penulis panjatkan kepada Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga Penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini yang berjudul “Evaluasi Fisik Tepung Jagung PT Great Giant Livestock Company Terbanggi Lampung” dengan penuh Kesyukuran,

Terselesainya Tugas Akhir ini tidak lepas dari dukungan dan dorongan berbagai pihak, untuk itu penulis secara khusus mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Dr. Ir. Saron, M.Si., selaku Direktur Politeknik Negeri Lampung.
2. Ir. Zairiful, M.P., selaku Ketua Jurusan Peternakan Politeknik Negeri Lampung.
3. Ir. Imelda Panjaitan, M.Si., selaku Ketua Program Studi Produksi Ternak Politeknik Negeri Lampung sekaligus selaku Dosen Pembimbing I dalam penyusunan Tugas Akhir.
4. Dr. Ir. Yana Sukaryana, M.P., selaku Dosen Pembimbing II dalam penyusunan Tugas Akhir.
5. Dosen dan teknisi Program Studi Produksi Ternak yang telah membimbing dan memberikan ilmu pengetahuan.
6. Bapak Ahmad Roji, S.Pd.,M.Pd dan Ibu Sri Siyami, S.Pd.i., sebagai orang tua yang selalu memberikan dukungan serta Do’a tanpa henti-hentinya..

7. Bachtiar Kukuh Widodo, S.Pt., selaku Pembimbing Lapang selama di PT Great Giant Livestock Company.
8. Rekan-rekan PKL (Praktik Kerja Lapang) Alif Abdul Aziz, Irma Yunita, Rudi Setiawan, dan Teguh Widya Pratama.
9. Teman-teman Program Studi Produksi Ternak angkatan 2015 yang senantiasa belajar bersama dalam meraih cita-cita. Serta semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

Penulis berharap semoga Allah SWT membalas budi baik yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan laporan ini. Semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Bandar Lampung, 5 Juli 2018

Penulis,