

Pengembangan Daya Saing Olahan Produk **JAGUNG**



Dr. Amir Halid, S.E., M.Si.
Dr. Moh. Ikbal Bahua, M.Si.
Ir. Zainudin K Antuli, M.Si.
Irwati Abdul, S.E., M.Si.

PENGEMBANGAN DAYA SAING OLAHAH PRODUK JAGUNG

Dr. Amir Halid, SE, M.Si.
Dr. Moh.Ikbal Bahua, M.Si.
Ir. Zainudin K Antuli M.Si
Irawati Abdul SE, M.Si

ideas
PUBLISHING

IP.56.10.2017

Pengembangan Daya Saing Olahan Produk Jagung

Penulis:

Dr. Amir Halid, SE, M.Si.

Dr. Moh.Ikbal Bahua, M.Si.

Ir. Zainudin K Antuli M.Si

Irawati Abdul SE, M.Si

Pertama kali diterbitkan dalam bahasa Indonesia
oleh **Ideas Publishing**, Oktober 2017

Alamat: Jalan Gelatik No. 24 Kota Gorontalo

Telp/Faks. 0435 830476

surel: infoideaspublishing@gmail.com

Anggota Ikapi, No. 001/gtlo/II/14

ISBN : 978-602-6635-45-7

Penyunting: Abdul Rahmat

Penata Letak: Dede Yusuf

Ilustrasi dan Sampul: Andri Pahudin

Hak cipta dilindungi oleh undang-undang
dilarang mengutip atau memperbanyak sebagian
atau seluruh isi buku ini tanpa izin tertulis dari penerbit

KATA PENGANTAR

Pengembangan daya saing produk olahan jagung pada Industri Rumah Tangga di Kabupaten Gorontalo Provinsi Gorontalo adalah suatu kebersamaan bekerjasama dengan pihak-pihak terkait yaitu LP2M Universitas Negeri Gorontalo dan IKM Toydito Desa Toydito Kecamatan Pulubala dan IKM Barakati Kecamatan Barudaa Kabupaten Gorontalo juga Dinas Pertanian Kabupaten Gorontalo untuk melakukan penelitian dan pendampingan. Berdasarkan kerjasama tersebut dibentuklah sebuah tim peneliti untuk melakukan kajian teknis dan kajian empiris dan mengaitkannya dengan teori yang ada. Penelitian ini berpedoman dari Buku Ajar ini.

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta

Hak Cipta

Pasal 4

Hak cipta merupakan hak eksklusif bagi Pencipta atau Pemegang Hak Cipta untuk mengumumkan atau memperbanyak Ciptaannya, yang timbul secara otomatis setelah suatu ciptaan dilahirkan tanpa mengurangi pembatasan menurut peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Ketentuan Pidana

Pasal 112

Setiap Orang yang dengan tanpa hak melakukan perbuatan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 7 ayat (3) dan/atau Pasal 52 yang dimiliki Pencipta dilarang dihilangkan, diubah, atau dirusak, untuk Penggunaan Secara Komersial, dipidana dengan pidana penjara paling lama 2 (dua) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp300.000.000,00 (tiga ratus juta rupiah).

Pasal 115

Setiap Orang yang tanpa persetujuan dari orang yang dipotret atau ahli warisnya melakukan Penggunaan Secara Komersial, Penggandaan, Pengumuman, Pendistribusian, atau Komunikasi atas Potret sebagaimana dimaksud dalam Pasal 12 untuk kepentingan reklame atau periklanan untuk Penggunaan Secara Komersial baik dalam media elektronik maupun non elektronik, dipidana dengan pidana denda paling banyak Rp500.000.000,00 (lima ratus juta rupiah).

Dr. Arif Haidi S.E., M.Si

Pengembangan Daya Saing Olahan Produk Jagung V

KATA PENGANTAR

Pengembangan daya saing produk olahan jagung pada Industri Rumah Tangga di Kabupaten Gorontalo Provinsi Gorontalo adalah suatu keniscayaan bekerjasama dengan pihak-pihak terkait yaitu LP2M Universitas Negeri Gorontalo dan IKM Toydito Desa Toydito Kecamatan Pulubala dan IKM Barakati Kecamatan Batudaa Kabupaten Gorontalo juga Dinas Pertanian Kabupaten Gorontalo untuk melakukan penelitian dan pendampingan. Berdasarkan kerjasama tersebut dibentuklah sebuah tim peneliti untuk melakukan kajian teknis dan kajian empiris dan menuangkannya dalam bentuk Dokumen Penelitian yang menjadi tuangan dari Buku Ajar ini.

Buku Ajar ini sebagai karya *kajian teknis dan prinsip juga empiris* tidak bersifat tertutup, bahkan sangat diharapkan kritik dan saran dari pembaca untuk penyempurnaannya. Terutama dalam konsultasi publik, masukan dari masyarakat sangat diperlukan dalam penyempurnaan sehingga menjadi bahan bacaan yang bersifat informatif dan dapat diadopsi oleh para pihak kini dan masa akan datang.

Terimakasih disampaikan kepada seluruh pihak terkait yang telah membantu penyelesaian naskah Buku Ajar ini. Terimakasih juga pada anggota Tim Peneliti dan penyusun atas dedikasi dan integritasnya sehingga tugas ini dapat diselesaikan.

Gorontalo, Oktober 2017

Dr. Amir Halid S.E., M.Si.

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini adalah adanya peningkatan kapasitas anggota kelompok industri rumah tangga terutama pada keterampilan pengepakan, pelabelan produk olahan dengan pendekatan teknologi tepat guna dan pengurusan barkot pada dinas terkait; peningkatan kemampuan tatakelola kelembagaan kelompok industri rumah tangga melalui pelatihan pembentukan kelompok, *problem solving*, dan perencanaan program pada masing-masing kelompok baik kelompok industri RT Toidito di Desa Toidito Kecamatan Pulubala dan kelompok industri RT Barakati Desa Barakati Kecamatan Batudaa; pengembangan kemampuan mengakses pasar dengan pendekatan teknologi informasi sehingga dapat menciptakan efisiensi biaya produksi dan menjadikan produksi berdaya saing. Adanya informasi ilmiah mengenai rasio perbandingan manfaat ekonomi terhadap produk olahan yang dipasarkan dengan pendekatan dua produk olahan tradisional dan produk yang diolah yang telah dikembangkan pada penelitian sebelumnya yaitu Stik Jagung Rasa Udang Danau Limboto dan Dodol Jagung Manis dengan Pendekatan Teknologi Tepat Guna serta Memanfaatkan Teknologi Informasi untuk Mengakses Pasar, dimana lahan perkebunan didominasi oleh jagung sebagai tanaman pangan dan untuk tahun ke 2 akan dilaksanakan selama 12 bulan. Metode yang digunakannya itu pengamatan langsung pada plot-plot pada lahan tanaman jagung dan menggunakan dua metode yang berbeda pada dua kelompok responden (kelompok rumah tangga dan kelompok kelembagaan). Untuk responden rumah tangga menggunakan metode *simple random sampling*, sedangkan kelompok kelembagaan menggunakan metode *purposive* dengan jumlah responden 26 orang sehingga masing-masing kelompok rumah tangga

industri berjumlah 13 orang serta kelembagaan berkisar 5 sampai 10. Data primer diperoleh dari pengamatan langsung kegiatan operasional dan wawancara dengan tiap pelaku rantai nilai. Beberapa analisis deskriptif digunakan untuk melihat trend kemajuan peningkatan kapasitas keterampilan anggota kelompok pada desain pengepakan dan pelabelan dengan pendekatan teknologi tepat guna, analisis perbandingan rasio manfaat ekonomi pengolahan komoditi unggulan di masing-masing daerah percontohan yang dampaknya adalah memaksimalkan hasil komoditi. Adapun output untuk tahun kedua yaitu adanya komoditas dan olahan jagung berdaya saing dan formulasi kemajuan kemampuan anggota kelompok industri rumah tangga dan pengembangan tatakelola kelompok kelembagaan sehingga lebih efisien, dokumen perbandingan rasio manfaat ekonomi dan pengolahan serta pengembangan produk olahan jagung, sekaligus mengkatalisasi hasil produk olahan dengan pasar seperti mini market, mall dan outlet-outlet yang menyebar di Gorontalo. Manfaatnya yaitu kelompok industri rumah tangga dan kelompok kelembagaan petani jagung dapat meningkat pendapatannya. Sekaligus dapat meningkatkan pendapatan asli daerah melalui pajak.

Kata Kunci: *Desain produk, peningkatan keterampilan, rasio manfaat ekonomi dan perluasan pasar.*

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
BAB II STUDI PUSTAKA.....	7
BAB III PETA JALAN PENELITIAN.....	11
BAB IV MANFAAT PENELITIAN	15
BAB V METODE PENELITIAN.....	17
A. Lokasi dan Waktu Penelitian	17
B. Teknik Penarikan Sampel.....	17
C. Teknik Analisis Data.....	18
BAB VI PEMBAHASAN.....	21
A. Keadaan Umum Provinsi Gorontalo	21
B. Kondisi Demografis	24
C. Keadaan Umum Lokasi Penelitian.....	28
D. Profil Usaha Jagung di Kabupaten Gorontalo	36
E. Karakteristik Masyarakat Pada Kelompok Rumah Tangga Desa Toidito Kecamatan Pulubala	53
F. Karakteristik Masyarakat Pada Kelompok Rumah Tangga	

Desa Barakati Kecamatan Batudaa	61
G. Tahapan Pelaksanaan Kegiatan	68
H. Analisis Ekonomi Stik Jagung Rasa Udang Danau Limboto	82
I. Analisis Ekonomi Olahan Dodol Jagung Manis	91
J. Analisis Ekonomi Olahan Stik Jagung Rasa Original	95
K. Peramalan Produksi Stik Jagung Rasa Udang	104
BAB VII KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	109
A. Kesimpulan	109
B. Rekomendasi.....	111
DAFTAR PUSTAKA.....	113