

LAPORAN TAHUNAN PROGRAM u-UJI
TAHUN 2009



**REKAYASA PRODUK HERBAL EKSTRAK RIMPANG TEMUIRENG
(*Curcuma aeruginosa*, Roxb) DAN TEMULAWAK (*Curcuma xanthorrhiza*,
L) MENJADI KAPLET BIOAKTIF**

**[Pengembangan Kaplet Herbal CaCx menjadi Suplemen Herbal
Kaplet CurmintC®750 dengan penambahan vitamin dan mineral]**

drh. Rositawati Indrati, MP	NIP. 19590529 198601 2 001
Prof.Dr.drh.Pratiwi Trisunuwati,MS	NIP. 19480615 197702 2 001
Ir.Dwi Hari Utami,MS.M.App.Sc.,Ph.D.	NIP. 19610311 198601 2 001
Ir. Tri Eko Susilorini, MP	NIP. 19580711 198601 2 001

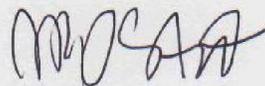
Dibiayai Oleh Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Departen Pendidikan Nasional,
Sesuai Dengan Surat Perjanjian Pelaksanaan Hibah Kompetitif Pengabdian Kepada Masyarakat
Berdasarkan Riset dalam publikasi Domestik dan Internasional (Batch 1) Nomor :
026/SP/H/PPM/DP2M/IV/2009

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
MALANG
2009**

- HALAMAN PENGESAHAN**
1. Judul : REKAYASA PRODUK HERBAL EKSTRAK RIMPANG TEMUIRENG (*Curcuma aeruginosa*, Roxb) DAN TEMULAWAK (*Curcuma xanthorrhiza*, L) MENJADI KAPLET BIOAKTIF (Pengembangan Kaplet Herbal CaCx menjadi Suplemen Herbal Kaplet CurmintC®750 dengan penambahan vitamin dan mineral)
 2. Unit Lembaga Pengusul : Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya
 3. Ketua Tim Pengusul :
 - a. Nama Lengkap : drh. Rositawati Indrati, MP
 - b. Jenis Kelamin : Perempuan
 - c. NIP : 19590529 198601 2 001
 - d. Pangkat/Golongan : Penata Tk I /III-d
 - e. Jabatan : Lektor
 - f. Alamat Kantor : Jl. Veteran
 - g. Telp/Faks/E-mail : (0341)553513
 - h. Alamat Rumah : Villa Sengkaling 11/blok L-64, Sengkaling Malang
 - i. Telp/Faks/E-mail : (0341)460318/rindrati64@gmail.com
 4. Jumlah Anggota Tim Pengusul (Staf Pengajar) : 3 orang
 5. Rencana Belanja Total :
 - a. Dikti : Rp. 375.000.000,-
 - b. Perguruan Tinggi : Rp. 150.000.000,-
 - c. Kredit Usaha : Rp -
 - d. Sumber Lain : Rp
 6. Belanja Tahun I :
 - a. Dikti : Rp. 75.000.000,-
 - b. Perguruan Tinggi : Rp. 25.000.000,-
 7. Tahun Pelaksanaan : 2009-2012

Malang, 8 Desember 2009

Ketua Tim Pengusul



drh. Rositawati Indrati, MP
NIP. 19590529 198601 2 001



Mengetahui,
Dekan Fakultas Peternakan
Universitas Brawijaya

Prof. Dr. H. Hartutik, MP
NIP. 19560603 198203 2 001

Menyetujui:
Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat
Universitas Brawijaya

Prof. Dr. Ir. Siti Chuzaemi, MS
NIP. 19530514 198002 2 001

**REKAYASA PRODUK HERBAL EKSTRAK RIMPANG TEMUIRENG (*Curcuma aeruginosa*, Roxb) DAN TEMULAWAK (*Curcuma xanthorrhiza*, L)
MENJADI KAPLET BIOAKTIF
(Pengembangan Kaplet Herbal CaCx menjadi Suplemen Herbal Kaplet CurmintC[®]750 dengan penambahan vitamin dan mineral)**

Rositawati I, Pratiwi Ts, Hari Dwi Utami, Susilorini TE

RINGKASAN

Kaplet suplemen herbal berbasis bioaktif **CurmintC[®]750 sudah diproduksi**. Kaplet suplemen herbal ini mengandung *Curcuma aeruginosa*, Roxb dan *Curcuma xanthorrhiza*, L dan bahan lain yang telah teruji dan dapat beli dengan harga murah, dan efektif membasmi cacing dan menambah nafsu makan.

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat, melalui program u-JI dilaksanakan dalam rangka rintisan mengaplikasikan hasil penelitian berupa produk kaplet herbal ekstrak temuireng dan temulawak (kaplet herbal Ca-Cx) sebagai hasil KNRT dalam program RUSNAS selama 3 tahun untuk melayani petani ternak akan kebutuhan obat hewan dan produk suplemen herbal yang manjur, murah, mudah dan dapat dipertanggungjawabkan secara medis klinis.

Tujuan dari kegiatan ini memanfaatkan potensi sumber daya herbal lokal Indonesia, membuka lapangan kerja dan penerapan teknologi yang memberikan manfaat bagi Laboratorium Epidemiologi Jurusan Produksi Ternak Universitas Brawijaya, membantu pemenuhan kebutuhan akan pengobatan yang berkualitas dengan harga yang terjangkau, serta semua pihak yang terkait dengan produk herbal ekstrak temuireng dan temulawak dalam bentuk Kaplet suplemen herbal.

Khalayak sasaran strategis petani-ternak yang terhimpun pada kelompok Tani Ternak, antara lain Kelompok Tani Ternak Kambing dan sapi. Mengingat jumlah populasi ternak yang terus bertambah dan semakin mahalnya harga obat pabrikan maka suplemen herbal **CurmintC[®]750** dapat sebagai alternatif anticacing dan selakigus menambah nafsu makan.

Pelaksanaan kegiatan melalui metode tatap muka langsung dengan promosi dan sosialisasi serta brosur. Pemasaran **CumintC[®]750** dilakukan saat sosialisasi, pameran, penjualan di Poultry shop, dan tempat penjualan pakan ternak. Kemasan produk yang dijual dalam botol isi 50 kaplet dan 100 kaplet dengan harga setiap botol isi 50 @ Rp 70.000,- dan botol isi 100 @ Rp 140.000,-. Selama dilakukan promosi dan sosialisasi pada khalayak sasaran, mereka tertarik untuk membeli dan menggunakan, berdasarkan kemampuan petani ternak yang terjangkau yaitu mereka lebih menyukai beli eceran dahulu untuk coba-coba dan kemudian baru membeli kemasan plastik isi 10 kaplet. Melalui sosialisasi ini diharapkan respon petani-ternak lebih baik, menambah wawasan dan pengetahuan anggota kelompok ternak khususnya agar lebih tertarik menggunakan suplemen herbal **CumintC[®]750**.

Berdasarkan hasil kegiatan yang dilakukan maka disimpulkan petani ternak tertarik untuk mengadopsinya, sebagai suplemen alternatif dari yang sudah ada di pasaran. Untuk lebih meningkatkan minat petani ternak lain untuk membeli maka perlu lebih banyak lagi promo dan pemasaran.

Untuk tahun ke-2 merencanakan komoditas tambahan yang diharapkan berkontribusi pada produk CaCx untuk ternak unggas dewasa, berupa sediaan bentuk granul/serbuk, dalam kemasan sachet aluminium foil yang mengandung 100 dosis untuk 100 ekor ayam layer yang sedang produksi.