

Cakrawala merupakan media ilmiah (Jurnal) yang menginformasikan hasil penelitian dan pengembangan khususnya yang berupa *public policy research* di Jawa Timur. Materi tulisan meliputi empat bidang kajian yaitu Bidang Pemerintahan, Ekonomi dan Keuangan, Sumber Daya alam dan Teknologi serta Bidang Kemasyarakatan.

Redaksi menerima naskah berupa hasil Penelitian dan Pengembangan Jawa Timur. Naskah berupa hasil Penelitian dan Pengembangan di Jawa Timur. Naskah yang dikirim harus asli dan belum pernah dipublikasikan pada jurnal lainnya.

REDAKSI

Pembina
Kepala Balitbang Prov. Jawa Timur
Ir. Priyo Darmawan, M.Sc

Pengarah
Sekretaris Balitbang Prov. Jawa Timur
Drs. Sunaryono, M.Si

Penanggung Jawab
Ir. Ibnu Sutomo, M.Si

Ketua
Drs. Priyambodo, MPM, DESS

Wakil Ketua
Ir. Kismari Widyaningsih, MM

Penyunting Ahli
Prof. Dr. MV Roesminingsih, Mpd
(Pendidikan Luar sekolah)
Subagio, SE (Ekonomi Pembangunan)
Prof. Dr. Muheriono, M.Si
(Manajemen Sumber Daya
Aparatur Pemerintah)

Prof. Ir. Daniel M. Rosyid, Ph.D
(Riset Operasi dan Optimasi,
Pengambilan Keputusan untuk Kelautan
Transportasi
dan Kebijakan Publik)

Drs. Bagong Suyanto, M.Si (Sosiologi)

Penyunting Pelaksana
Dr. Ir. Wiwik Heny Winarsih, M.Si
Ir. Widodo Djati, Sasongko, M.Si
Dra. Umi Nisfah, MM
Wicaksono, SH M.Si
Henky Herwoto, S.Sos, MM
Joko Susanto, SE

Staf Administrasi
Ir Heny Rosita
Laili Herlinawati, SH
Surono

DAFTAR ISI

Fachrur Rozi dan Heriyanto

Peluang Produksi Ubi Kayu Madura Dalam Pengembangan Agroindustri Berbasis Komoditas Lokal 01 - 08

Moh.Su'i

Identifikasi Enzim Lipase Dalam Santan Kelapa 09 - 13

Diah Novianti

Pemanfaatan Lumpur Lapindo Untuk Mengurangi Penggunaan Semen 14 - 22

M. Amir HT

Pemanfaatan Teknologi Informasi Untuk Peningkatan Pelayanan Publik Berstandar Global Di Jawa Timur 23 - 31

Munari

Sikap Perusahaan Terhadap Pelaksanaan CSR di Kabupaten Sidoarjo 32 - 38

Ruly Krisdiana

Tingkat Penerimaan Industri Terhadap Varietas Unggul Kedelai Di Jawa Timur 39 - 46

Ir. Herrukmi Septa Rinawati, MM

Analisis Efektivitas SKPD Pemkab Malang Berbasis *Balanced Scorecard* 47 - 54

Wiwik Heny Winarsih

Simbiose Usaha Tahu-Ternak Ruminansia Besar di Kabupaten Pacitan 55 - 64



Cakrawala

JURNAL LITBANG KEBIJAKAN

PENGANTAR REDAKSI

Jurnal Cakrawala dimaksudkan sebagai sarana untuk mempublikasikan hasil-hasil Penelitian Balitbang Provinsi Jawa Timur serta kalangan akademisi lainnya yang menyangkut materi hasil-hasil penelitian dan pengembangan terkait dengan kebijakan-kebijakan di segala bidang yang dibutuhkan oleh Pemerintah provinsi Jawa Timur dan para stakeholder dalam upaya meningkatkan perekonomian dan kesejahteraan masyarakat di Jawa Timur.

Saat ini Jurnal Cakrawala memasuki publikasi Volume 7 Nomor 1 Desember 2012 dengan menyajikan delapan penelitian dan pengembangan yang berkaitan dengan, Peluang Produksi Ubi Kayu Madura Dalam Pengembangan Agroindustri Berbasis Komoditas Lokal, Identifikasi Enzim Lipase Dalam Santan Kelapa, Pemanfaatan Lumpur Lapindo Untuk Mengurangi Penggunaan Semen, Pemanfaatan Teknologi Informasi Untuk Peningkatan Pelayanan Publik Berstandar Global Di Jawa Timur, Sikap Perusahaan Terhadap Pelaksanaan CSR Di Kabupaten Sidoarjo, Tingkat Penerimaan Industri Terhadap Varietas Unggul Kedelai Di Jawa Timur, Analisis Efektivitas SKPD Pemkab Malang Berbasis *Balanced Scorecard*, dan Simbiose Usaha Tahu-Ternak Ruminansia Besar Di Kabupaten Pacitan. *Fachrur Rozi dan Heriyanto* dalam penelitiannya mengangkat tema Peluang Produksi Ubi Kayu Madura Dalam Pengembangan Agroindustri Berbasis Komoditas Lokal dengan tujuan untuk membuka cakrawala dan harapan untuk lebih dapat memberikan nilai tambah pada komoditas Ubi Kayu di Madura. Sementara penelitian *Moh. Su'i* mengangkat tema Enzim Lipase Dalam Santan Kelapa, bertujuan mempelajari aktivitas enzim lipase dalam masing-masing fraksi dari santan kelapa. *Selanjutnya Diah Novianti* mengetengahkan tulisan berjudul Pemanfaatan Lumpur Lapindo Untuk Mengurangi Penggunaan Semen Pemanfaatan Lumpur Lapindo Untuk Mengurangi Penggunaan Semen, bertujuan untuk menguji potensi Lumpur Sidoarjo sebagai bahan substitusi semen dan memanfaatkan Lumpur Sidoarjo sebagai pengganti Semen dalam bahan bangunan spesi dan batako. Sedangkan *M. Amir HT* dalam kajiannya mengangkat tema Pemanfaatan Teknologi Informasi Untuk Peningkatan Pelayanan Publik Berstandar Global Di Jawa Timur bertujuan untuk mengoptimalkan pemanfaatan kemajuan teknologi informasi untuk meminimiliasi masalah yang ada dalam unit-unit organisasi dan birokrasi. *Munari* dalam tulisannya yang mengangkat tema Sikap Perusahaan Terhadap Pelaksanaan CSR Di Kabupaten Sidoarjo bertujuan untuk mengetahui sikap perusahaan terhadap pelaksanaan program CSR dan berapa jumlah perusahaan di Kabupaten Sidoarjo yang telah melaksanakan program CSR. Sedangkan *Ruly Krisdiana* dalam penelitiannya berjudul Tingkat Penerimaan Industri Terhadap Varietas Unggul Kedelai Di Jawa Timur bertujuan untuk meningkatkan varietas kedelai lokal. *Herrukmi Septa Rinawati* mengetengahkan tulisan dengan tema Efektivitas SKPD Pemkab Malang Berbasis *Balanced Scorecard* bertujuan untuk meningkatkan efektivitas dan koordinasi antar SKPD di Pemkab Malang. Dan yang terakhir *Wiwik Heny Winarsih* menulis Simbiose Usaha Tahu-Ternak Ruminansia Besar Di Kabupaten Pacitan bertujuan untuk mengelola limbah ampas tahu dan feses serta urine ternak agar terjadi simbiosis secara berkesinambungan.

Selamat membaca,

Redaksi