

12 Feb 2009

PANDUAN UMUM

Sinergi Penelitian dan Pengembangan Bidang Pertanian (SINTA)



**BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN
DEPARTEMEN PERTANIAN
2009**

KATA SAMBUTAN

Program Sinergi Penelitian dan Pengembangan Bidang Pertanian (SINTA) TA 2009 merupakan salah satu wujud nyata upaya Departemen Pendidikan Nasional dalam meningkatkan kualitas dan pemanfaatan hasil penelitian perguruan tinggi terutama penelitian di bidang pertanian. Program ini dilaksanakan melalui kemitraan kegiatan penelitian antar Perguruan Tinggi, Lembaga Penelitian Departemen (LPD), dan Lembaga Penelitian Non Departemen (LPND). Program SINTA diharapkan dapat menghasilkan inovasi teknologi pertanian dan produk yang konkrit dan aktual dalam menjawab kebutuhan teknologi pertanian dalam upaya peningkatan produksi dan pendapatan petani serta mendorong pencapaian tujuan pembangunan pertanian. Kami berterima kasih kepada Kementerian Negara Riset dan Teknologi (KMNRT) dan Badan Litbang Pertanian yang telah bekerjasama dalam pelaksanaan program SINTA.

Semoga program SINTA dapat dilaksanakan dengan sebaik-baiknya untuk mendukung pembangunan pertanian nasional agar penelitian dapat bermanfaat bagi baik kalangan akademisi maupun masyarakat.

Jakarta, Januari 2009

Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi
Departemen Pendidikan Nasional

Ttd

Dr. Fasli Jalal, Ph.D

KATA PENGANTAR

Lembaga Pemerintah Departemen (LPD), Lembaga Pemerintah Non Departemen (LPND) dan Perguruan Tinggi melaksanakan penelitian baik dasar maupun terapan untuk menghasilkan inovasi teknologi, sesuai dengan tugas pokok dan fungsinya. Bidang pertanian adalah merupakan salah satu bidang yang cukup penting dalam menopang kehidupan dan perannya dalam pembangunan secara umum di Indonesia. Masing-masing lembaga tersebut sebagian memiliki sumberdaya manusia dan sarana yang cukup baik untuk melaksanakan kegiatan penelitian pertanian. Apabila kemampuan kelembagaan ini digabung dalam suatu sinergi penelitian, maka diharapkan dapat dihasilkan penelitian yang berkualitas, efisien dalam pemanfaatan sumberdaya penelitian, dan manfaat dari hasil-hasil penelitian tersebut dapat ditingkatkan.

Dengan landasan penilaian tersebut, maka pada tahun 2009 Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Departemen Pendidikan Nasional bekerjasama dengan Kementerian Negara Riset dan Teknologi dan Badan Litbang Pertanian melaksanakan program "Sinergi Penelitian dan Pengembangan Bidang Pertanian dengan Perguruan Tinggi, LPND dan LPD" (SINTA).

Buku Panduan ini disusun agar kegiatan sinergi penelitian tersebut dapat dilaksanakan dengan tertib, transparan, akuntabel dan hasilnya berkualitas. Dengan demikian keluaran dari penelitian dapat berupa inovasi teknologi atau produk yang berkualitas dan dapat mendorong pencapaian tujuan dan sasaran pembangunan pertanian.

Kami mengharapkan kegiatan sinergi penelitian ini mendapat respon positif dari berbagai perguruan tinggi, LPND dan LPD lainnya yang bergerak di bidang pertanian.

Jakarta, Januari 2009
Kepala Badan Litbang Pertanian

Dr. Ir. Sumarjo Gatot Irianto, MS

DAFTAR ISI

KATA SAMBUTAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan, Sasaran, dan Keluaran	2
C. Desain Kerja Sama Penelitian	3
D. Pengertian	4
II. PROGRAM PENELITIAN DAN PEMBIAYAAN	6
A. Program Penelitian SINTA	6
B. Pembiayaan Penelitian	7
III. PELAKSANAAN PROGRAM SINTA	9
A. Sosialisasi	9
B. Evaluasi Kegiatan	9
C. Evaluasi <i>Project Digest</i> dan Penelaahan Proposal	12
D. Monitoring dan Evaluasi	12
VI. PENUTUP	14
LAMPIRAN	15