

# Cyber Extension

## Peluang dan Tantangan dalam Revitalisasi Penyuluhan Pertanian



Buku ini secara leluasa mengupas permasalahan penting untuk terwujudnya efektivitas dan efisiensi sistem penyuluhan dalam mendukung revitalisasi penyuluhan yaitu terjadinya stagnasi inovasi. Penyuluh sering dihadapkan pada kesenjangan inovasi ketika harus menjalankan tugasnya sebagai pendamping petani dalam membantu pemecahan permasalahan. Di satu sisi, lembaga penelitian dan pengembangan IPTEKS dengan biaya yang tidak sedikit telah menghasilkan banyak inovasi. Namun ternyata karya inovatif tersebut masih kurang dapat dimanfaatkan oleh petani maupun penyuluh sebagai mutan penyuluhan. Di sisi lain, petani sangat membutuhkan inovasi serta berkembangnya teknologi informasi sebenarnya sangat memungkinkan penyuluh, petani maupun perusahaan pertanian dapat akses terhadap inovasi yang telah dihasilkan oleh lembaga penelitian maupun

perguruan tinggi.

Aplikasi teknologi informasi melalui sarana komputer maupun telepon seluler (*handphone*-hp) dalam implementasi *cyber ekstension* di beberapa negara dapat berfungsi untuk mempercepat proses pembelajaran masyarakat. Melalui proses komunikasi yang konvergen, *cyber ekstension* sangat bermanfaat baik bagi masyarakat pengguna, peneliti, maupun penyuluh. Tulisan ini disusun berdasarkan hasil kajian di Indonesia dan beberapa negara berkembang lainnya tentang potensi *cyber ekstension*. Buku ini perlu dibaca, terutama bagi pihak-pihak yang membutuhkan maupun pihak yang berwenang dengan penelitian, pengembangan dan pelayanan inovasi, seperti aparat instansi terkait, peneliti, penyuluh, tokoh masyarakat, dosen maupun mahasiswa. Selain menjadi aspirasi dalam implementasi, juga untuk keperluan penyempurnaan konsep *cyber ekstension* dan pengembangan sistem dan aplikasinya yang sangat dibutuhkan dalam kehidupan masyarakat.

Penulis : Sumardjo, Lukman M Baga, Retno S H Mulyandar

ISBN : 978-979-493-270-4

Penerbit : IPB PRESS

Tahun Terbit : September 2010

Spesifikasi : 15 x 23 cm, 131 hal book paper, soft cover art carton

Berat : 200 gram