

## Editorial

Perkembangan dan perubahan teknologi di bidang pertanian dimulai setidaknya 10.000 tahun yang lalu, ketika pertama penggarap memilih tanaman liar dan bereksperimen dengan berbagai tumbuh lingkungan. Dari awal awal, kinerja teknis pertanian dalam peradaban besar tetap kira-kira setara selama berabad-abad hingga pertengahan abad kesembilan belas, dimana, terutama di Eropa dan Amerika, pengenalan mesin baru dan sumber daya (Grigg, 1974), penemuan kembali Mendel percobaan mengarah ke pengembangan pemuliaan tanaman ilmiah, dan pengembangan pupuk buatan, mengakibatkan peningkatan yang cepat di kawasan pertanian produktivitas.

Perubahan serta kemajuan di bidang teknologi pertanian itu, tentu harus senantiasa dimanfaatkan oleh para peneliti untuk melakukan riset-riset inovatif yang semakin tinggi kuantitas dan kualitasnya dari waktu-kewaktu. Oleh karena itu, naskah-naskah yang diterbitkan dalam *Jurnal Ilmiah AgronobiS Edisi Kelima; Volume 3, Nomor 5, Maret 2011*, berupaya menampilkan hasil riset dan pemikiran yang dapat bermanfaat bagi multipihak dalam meningkatkan produksi hasil pertanian berkualitas yang didukung oleh penerapan teknologi yang tepat guna.

Pada edisi kali ini dapat dihimpun Delapan (8) naskah, yaitu; *Analisis Efisiensi Pemasaran Pisang Produksi Petani di Kecamatan Lengkiti Kabupaten Ogan Komering Ulu* (Henny Rosmawati, Hal: 1 – 9); *Pengaruh Beberapa Tingkat Naungan Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Seledri (*Apium Graveolens* L.) di Polybag* (Dora Fatma Nurshanti, Hal: 10 – 16); *Peran Media Tanam dan Dosis Pupuk Urea, Sp36, KCL terhadap Pertumbuhan Tanaman Bawang Daun (*Allium Fistulosum* L.) dalam Polybag* (Susantidiana, Hal: 17 – 21); *Optimalisasi Cahaya Matahari pada pertamanan Padi (*Oryza Sativa* L.) system of Rice Intensification (SRI) Melalui Pendekatan Jarak Tanam* (Nurlaili, Hal: 22 – 27); *Penambahan Protein Belut Sawah pada Pembuatan Edible Film Pati Tapioka Termodifikasi* (Muktharudin dan Suyatno, Hal: 28 – 34); *Peranan Rhizobium dalam Peningkatan Ketersediaan Nitrogen bagi Tanaman Kedelai* (Novriani, Hal: 35 – 42); *Pemanfaatan Kayu Karet Tua sebagai Tambahan Pendapatan Petani Karet di Kecamatan Lubuk Raja Kabupaten Ogan Komering Ulu* (Septianita, Hal: 43 – 47); *Partisipasi Petani dalam Pelaksanaan Program Pengembangan Usaha Agribisnis Pedesaan (PUAP) di Kabupaten Ogan Komering Ulu* (Endang Lastinawati, Hal: 48 – 58).

Kekurangan dalam proses penerbitan jurnal ilmiah, tentu selalu ada dan bahkan lumrah terjadi. Akan tetapi kondisi ini adalah tantangan sekaligus peluang untuk memperkuat eksistensi periodesitas penerbitan menjadi lebih baik, lebih tepat dan inovatif di edisi-edisi yang akan datang. Oleh karena semua itu, Redaksi Jurnal Ilmiah *AgronobiS* mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang terus mendukung penerbitan jurnal ini.

Semoga naskah yang disajikan dalam edisi kali ini dapat bermanfaat dan dapat dikritisi bersama guna meningkatkan kualitas penerbitan jurnal ini di masa-masa yang akan datang. (\*)

**Baturaja, Maret 2011; Redaksi AgronobiS**