

Editorial

Efisiensi produksi pertanian adalah kunci untuk *pro-poor* pertumbuhan ekonomi, perbaikan dalam teknologi pertanian merupakan sarana utama melakukan hal ini. Teknologi pertanian dapat mempengaruhi pendapatan petani kecil, peluang tenaga kerja, kelestarian lingkungan, dan hubungan dengan masyarakat pedesaan. Teknologi pertanian telah menjadi faktor utama yang berkontribusi pada peningkatan produktivitas pertanian di negara-negara berkembang selama setengah abad. Meskipun masih ada kerawanan pangan luas, keadaan seperti ini adalah dampak dari pengembangan teknologi khususnya di sektor pertanian.

Perkembangan serta kemajuan itu, tentu harus senantiasa dimanfaatkan oleh para peneliti untuk melakukan riset-riset inovatif yang semakin tinggi kuantitasnya dari waktu-kewaktu. Oleh karena itu, naskah-naskah yang diterbitkan dalam *Jurnal Ilmiah AgronobiS Edisi Keempat; Volume 2, Nomor 4, September 2010*, 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; *Pengaruh Takaran Pupuk Kandang dan Interval Pemberian Pupuk Hayati terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (Zea mays saccharata Linn)* (Ardi Asroh, Hal: 1 – 6); *Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (Brassica juncea L) dengan Tiga Varietas Berbeda* (Dora Fatma Nurshanti, Hal: 7 – 10); *Diversifikasi Pangan dalam Mencapai Ketahanan Pangan* (Endang Lasminawati, Hal: 11 - 18); *Respon Pertumbuhan Tanaman Jagung (Zea mays L.) dan Gulma terhadap Berbagai Jarak Tanam* (Nurlaili, Hal: 20 – 29); *Inokulasi Mikroriza Arbuskular pada Bibit Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) yang Ditanam pada Berbagai Komposisi Media Tanam* (Novriani, Hal: 30 – 42); *Analisis Pendapatan Usaha Tani Cabai Merah dan Hubungannya dengan Kebutuhan Hidup Minimum di Desa Aromantai Kecamatan Pulau Beringin Kabupaten OKU Selatan* (Septianita, Hal: 43 – 47); *Respon Tanaman Jarak Pagar (Jatropha curcas L.) Pada berbagai Media Tanam di Pembibitan* (Susantidiana, Hal: 48 – 53), dan; *Kontribusi Pendapatan Buruh Wanita Tani Kelapa Sawit Terhadap Pendapatan Keluarga di Desa Kurup Kecamatan Lubuk Batang Kabupaten Ogan Komering Ulu* (Rosnaliza Testiana dan Dinda Dwi Arini, Hal: 54 – 61).

Kebijakan dalam mendukung pertanian teknologi generasi harus menempatkan penekanan kuat pada pembangunan institusi lokal dan harus melihat pertanian yang dibahas secara koheren dan berkesinambungan dalam masalah khususnya di bidang pertanian.

Kendala dan hambatan 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 mendatang. 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, September 2010; Redaksi AgronobiS