

Kunjungan Tim Teknik “Agroenergi” dari Kolombia ke Balittri

Oleh Administrator
Kamis, 16 Mei 2013 15:36

Balai Penelitian Tanaman Industri dan Penyegar, Balai ini sejak tahun 2012 menangani penelitian dibidang pemuliaan tanaman, teknologi budidaya, penanganan hama, dan penanganan hasil tanaman pada tanaman kopi, kakao, karet dan teh. Walaupun telah pergantian mandat penelitian, nama Balittri telah terkenal luas di kalangan birokrat, masyarakat umum dan akademisi akan integrasi teknologi pengolahan bioenergi yang dimiliki mulai dari peralatan pengolahan yang lengkap, lokasi yang sejuk di kaki gunung salak dan tata ruang yang eksotik. Sejak tahun 2006-2011, instalasi bioenergi di Balittri telah dikunjungi oleh lebih dari 3000 orang dari 32 Negara. Ternyata hingga saat ini instalasi bioenergi masih memiliki nama yang harum diluar negeri. Ini terbukti dengan adanya kunjungan Tim Teknik “Agroenergi” dari Negara Kolombia ke Balittri, tepatnya di Kebun Percobaan Pakuwon-Sukabumi tanggal 9 April 2013. Sebelum datang ke Balittri, Tim teknis dari kolumbia terlebih dahulu telah berdiskusi dengan peneliti Senior Bioenergi di Puslitbang Perkebunan – Bogor mengenai peraturan dan perkembangan bioenergi di Indonesia. Rencananya, setelah dari Balittri, tim teknik dari kolumbia akan melakukan kunjungan ke Balai Besar Mekanisasi Pertanian dan Institut Pertanian Bogor.

Delegasi dari Kolumbia tersebut adalah Mr. Juan Carlos Mejia Nariono, Kementerian Pertanian; Mr. Luis Fernando Capusano Deque, Peneliti dari CORPOICA (Columbian Corporation of Agricultural Investigation); Carlos Grateron Santos, Technical Area Leader dari Federation Nacional De Biocombustibles De Colombia; Mrs. Maria Mercedes Munoz dan Clara Gultom, Kedutaan Kolombia di Jakarta. Tim teknis dari kolumbia disambut oleh Dr. Ir. Rubiyo, M.Si, Kepala Balai Penelitian tanaman Industri dan Penyegar dan semua peneliti Balittri. Setelah dilakukan penyambutan di Kantor dan penjelasan singkat mengenai Balittri, acara dilanjutkan kunjungan ke lapang untuk melihat lebih jelas tanaman penghasil biodiesel, minyak dan biodiesel dari berbagai tanaman, peralatan pengolah biodiesel, peralatan pengolah hasil samping, aplikasi penggunaannya di berbagai tipe kompor dan genset, dan integrasi kopi kakao terpadu.



Gambar 1. Suasana penyambutan di Kantor Balittri

Kunjungan Tim Teknik “Agroenergi” dari Kolombia ke Balittri

Oleh Administrator

Kamis, 16 Mei 2013 15:36

Dalam kunjungannya delegasi kolumbia menceritakan tentang status perkembangan bioenergi di negara mereka. Di Negara Kolumbia, produksi bioetanol dibuat dari tebu sedangkan biodiesel di buat dari minyak sawit. Rencananya mereka juga ingin mengembangkan jarak pagar. Berdasarkan informasi dari mereka, jarak pagar yang telah mereka kembangkan telah berhasil menghasilkan 10 ton biji/ha/17 bulan dan jika dikonversi ke minyak jarak menjadi 1.500 liter minyak/ha/17 bulan. Diakhir kunjungannya, Mr. Carlos mengapresiasi kerja tim di lapangan dan berkata “This is Innovation” – Ini adalah suatu inovasi. (Asif Aunillah)



Gambar 2. Suasana Diskusi di instalasi pengolahan bioenergi