

KATA PENGANTAR

Pembangunan pertanian difokuskan kepada aspek ketersediaan pangan, di mana operasional program pembangunan tanaman pangan pada dasarnya merupakan rangkaian upaya untuk memfasilitasi tumbuh dan berkembangnya usaha bidang tanaman pangan yang mampu menghasilkan produk, memiliki daya saing dan nilai tambah yang tinggi sehingga mampu meningkatkan pendapatan dan taraf hidup petani/masyarakat. Untuk memenuhi ketersediaan kebutuhan pangan dalam negeri dan menekan laju impor, pemerintah pemerintah mencanangkan program swasembada pangan. Pemerintah telah menyusun rencana pencapaian sasaran yang dituangkan dalam grand strategi percepatan peningkatan produksi tahun 2015–2045. Potensi untuk meningkatkan produksi pangan di dalam negeri sangat besar, hal ini mengingat ketersediaan lahan yang cukup luas terutama lahan Suboptimal dengan teknologi spesifikasi lokasi dan sumberdaya manusia serta sarana dan prasarana pendukung yang memadai.

Peran Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan dalam pencapaian swasembada dan kedaulatan pangan sangat besar karena merupakan salah satu instansi di bawah Badan Litbang Pertanian yang bertugas untuk menghasilkan inovasi teknologi (Teknologi Budidaya dan Varietas). Untuk menyebarluaskan hasil-hasil inovasi yang telah dicapai, maka Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan melalui Balai Penelitian Tanaman Aneka kacang dan Umbi pada tanggal 25 Mei 2016 menyelenggarakan Seminar Nasional Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi di Malang dengan Tema "Inovasi Teknologi Lahan Suboptimal untuk Pengembangan Tanaman Aneka Kacang dan Umbi Mendukung Pencapaian Kedaulatan Pangan". Dua makalah utama dari Pusat Unggulan Riset Pengembangan Lahan Suboptimal (PUR-PLSO) Universitas Sriwijaya dan Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Lahan Pertanian (BBSDLP) serta 84 makalah hasil penelitian para peneliti dan akademisi dipresentasikan dengan berbagai topik berbasis komoditas aneka kacang dan umbi. Seminar juga dihadiri oleh mahasiswa, pihak swasta juga utusan Dinas Pertanian di Jawa Timur.

Prosiding ini merupakan kumpulan makalah yang telah ditelaah oleh tim yang berkompeten dan telah dipresentasikan pada Seminar Nasional Aneka Kacang dan Umbi. Ucapan terimakasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kami sampaikan kepada pemakalah, panitia dan tim penelaah yang telah berusaha keras demi terbitnya prosiding ini. Semoga prosiding ini memberikan manfaat untuk pengembangan komoditas aneka kacang dan umbi.

Bogor, Mei 2017
Plt. Kepala Pusat

Dr. Andriko Noto Susanto