



LAPORAN AKHIR



KAJIAN PRODUKTIFITAS DAN KERAGAAN JAGUNG UNGU DALAM RANGKA PRA PELEPASAN VARIETAS

KERJASAMA

**BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
PROVINSI JAWA TIMUR**

DENGAN

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
TAHUN 2014**

KATA PENGANTAR

Jagung merupakan tanaman sereal penting yang dibudidayakan hampir di berbagai daerah pertanian di Indonesia. Jagung digunakan sebagai bahan pakan, bahan baku industri dan bahan pangan yang penting bagi peningkatan ketahanan pangan Nasional. Produksi dan produktivitas jagung di Indonesia belum optimal karena tingginya variasi agroekosistem dan rendahnya pemanfaatan kultivar baru seperti kultivar hibrida. Perakitan jagung ungu guna memperoleh kadar anthosianin dan ketan tinggi telah dilakukan sejak tahun 2013 dan sesuai road map penelitian maka pada tahun 2014 Kajian Produktifitas dan Keragaan Jagung Ungu dalam rangka Pra Pelepasan Varietas perlu dilakukan sebagai upaya *finishing touch* untuk memenuhi syarat sebagai varietas jagung unggul baruan bermanfaat bagi masyarakat luas. Oleh karena itu, sangat tepat jika topik kajian yang diajukan adalah **“KAJIAN PRODUKTIFITAS DAN KERAGAAN JAGUNG UNGU DALAM RANGKA PRA PELEPASAN VARIETAS”**. Harapannya masyarakat dan petani dapat memproduksi jagung ungu sendiri baik sebagai benih, jagung konsumsi maupun tepung atau produk makanan sehat lain yang bernilai ekonomi tinggi.

Dalam kegiatan ini, kami sangat berterimakasih kepada semua pihak yang telah berperan dan memberikan sumbangsih baik dari segi materi, tenaga, pemikiran dan semua bentuk support demi kelancaran kegiatan ini, terutama kepada Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Jawa timur. Terima kasih diperluas kepada Kepala Bidang Sumber Daya Alam dan Teknologi beserta seluruh staf yang tidak dapat kami sebut satu per satu atas pendanaan dan fasilitasi serta bantuan administrasi demi kelancaran penelitian ini.

Harapan kami, semoga laporan ini dapat bermanfaat untuk masyarakat Jawa timur khususnya dan seluruh bangsa Indonesia

Malang, Oktober 2014
Ketua Peneliti

Prof. Dr. Ir. Nur Basuki
NIP. 130 531 836