



BERITA RESMI PVT
Pengumuman Permohonan Hak PVT
 No. Publikasi : 061/BR/PP/12/2017

Nama Umum Spesies : **Jagung**
 Nama Genus, Spesies, Author(s) : *Zea mays* L.
 Nama Varietas : **Brawijaya YC 01**
 Tanggal Pengajuan Permohonan : 2 November 2017
 Nomor Pengajuan Permohonan : 45/Peng/11/2017
 Tanggal Penerimaan Permohonan : 8 Desember 2017
 Nomor Penerimaan Permohonan : 061/Pnrm/TS/2017
 Tanggal Pengajuan Permohonan Hak PVT *)
 - Tanggal : -
 - Nomor : -
 - Negara (permohonan pertama kali diajukan) : -

Pemohon/Pemegang Kuasa

Nama : Ir. Arifin Noor Sugiharto, M. Sc., Ph. D.
 Kewarganegaraan : Badan Hukum Indonesia
 Alamat : Jl. Lilin Emas 14 A., Ds. Dadaprejo, Batu Jawa Timur

Pemulia Tanaman

Nama : 1. Ir. Arifin Noor Sugiharto, M. Sc., Ph. D.
 2. Alfiyan Arif, SP.
 Alamat : 1. Jl. Lilin Emas 14 A, Ds. Dadaprejo, Batu Jawa Timur
 2. Jl. Perintis Kemerdekaan 276, Ngronggo, Kediri, Jawa Timur

Masa pengumuman permohonan Hak PVT : 15 Desember 2017 - 15 Juni 2018

Deskripsi Varietas **)

Tanaman: panjang tanaman 172 cm-186 cm, tinggi letak tongkol 88 cm/172 cm atau 51,1%, jumlah daun di atas tongkol teratas termasuk daun pada tongkol 7 daun, umur kelobot mengering 92-98 hst; **Akar:** warna antosianin pada akar tunjang ungu kemerahan, volume akar sedang; **Batang:** derajat zig-zag pada batang kuat, warna batang hijau; **Daun:** bentuk ujung daun pertama bulat lidah, arah helaian daun dan batang sedikit melengkung, lebar helai daun 7-8 cm, indeks tulang-tulang daun 18/7, sudut antara helai daun dan batang sedang ($\pm 50^\circ$), arah helaian daun dan batang lurus, warna daun hijau tua, adanya lidah daun (ligula) setelah berbunga ada, total jumlah daun per tanaman 16-22 daun, warna pelapah daun hijau muda; **Malai:** umur berbunga betina 52-56 hst, umur berbunga jantan 48-52 hst, tipe malai primer, sudut poros utama dan cabang lateral sedang ($\pm 50^\circ$), arah cabang lateral lurus, jumlah cabang primer 10-12, panjang cabang lateral 20 cm, panjang poros utama diatas cabang lateral terbawah 37 cm, panjang poros utama di atas cabang lateral teratas 22 cm, panjang tangkai bunga 36 cm, jarak cabang malai 19 cm, kerapatan bulir rapat, warna antosianin pada dasar malai merah, warna antosianin pada kepala sari yang masih segar kuning kemerahan; **Tongkol:** bentuk tongkol silindris mengerucut, penutupan kelobot sedang, susunan baris biji lurus, indeks prolifkasi 1.2, panjang tongkol 19-25 cm, panjang tangkai tongkol 3-5 cm, diameter tongkol 5.22, diameter janggal 3.26, diameter rakhis 1.88, indeks janggal rakhis 1.73, indeks kelobot/biji 0.69, indeks rakhis/biji 0.86, indeks penutupan biji 0.86, jumlah biji per baris 16-18, warna janggal putih, bentuk tongkol paling atas silindris mengerucut, sudut keberadaan tongkol sedang ($\pm 50^\circ$); **Biji:** panjang 10-12 mm, lebar 8.6 mm, tebal 4.56 mm, bentuk permukaan biji teratas bergerigi, warna permukaan biji kuning.

Foto yang disebut dalam Deskripsi



Jakarta, 15 Desember 2017
 Kepala Pusat PV LPP,

 Prof. (Riset) Dr. Ir. Erizal Jamal, MSi.
 NIP. 19630301 198903 1 002

*) Permohonan Hak PVT dengan menggunakan Hak Prioritas

**) Untuk varietas transgenik deskripsi mencakup uraian mengenai penjelasan molekuler varietas yang bersangkutan dan stabilitas genetik dari sifat yang diusulkan, sistem reproduksi tetuanya, keberadaan kerabat liarnya, kandungan senyawa yang dapat mengganggu lingkungan, dan kesehatan manusia serta cara pemusnahannya apabila terjadi penyimpangan; dengan disertai surat pernyataan aman bagi lingkungan dan kesehatan manusia dari instansi yang berwenang.