

LAMPIRAN I KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR : 1155/Kpts/SR.120/11/2014  
TANGGAL : 12 Nopember 2014

DESKRIPSI JAGUNG HIBRIDA VARIETAS PULUT URI 3 H

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Asal                                 | : Persilangan antara : Galur 04 x Tester Galur 04 : PV.Syn-7-#-3-4-2-#-2(♀)  |
| Golongan                             | : Tester : GR.FS-20-5-7-6-#-3  |
| Umur                                 | : Hibrida silang tunggal ( <i>Single Cross</i> )   |
|                                      | : Genjah   |
|                                      | : 50 % keluar serbuk sari $\pm$ 46 hst   |
|                                      | : 50 % keluar rambut $\pm$ 49 hst  |
|                                      | : Masak fisiologis $\pm$ 85-88 hst   |
| Batang                               | : Sedang dan kuat  |
| Warna batang                         | : Hijau  |
| Tinggi tanaman                       | : $\pm$ 194,9 cm   |
| Tinggi tongkol                       | : $\pm$ 96,4 cm  |
| Daun                                 | : Agak terkulai dan lebar  |
| Warna daun                           | : Hijau  |
| Keseragaman tanaman                  | : Cukup seragam  |
| Bentuk malai                         | : Besar dan terbuka  |
| Warna sekam ( <i>glume</i> )         | : Merah muda   |
| Warna malai ( <i>anther</i> )        | : Merah muda   |
| Warna rambut ( <i>silk</i> )         | : Merah muda   |
| Tipe biji                            | : Mutiara ( <i>Flint</i> )   |
| Warna biji                           | : Putih bening   |
| Jumlah baris biji per tongkol        | : 12-16 baris  |
| Baris biji                           | : Lurus dan rapat  |
| Bentuk tongkol                       | : Panjang dan silindris  |
| Penutupan tongkol                    | : Menutup dengan baik sampai ujung tongkol   |
| Perakaran                            | : Baik   |
| Kerebahan                            | : Tahan rebah  |
| Potensi hasil                        | : 10,68 ton/ha pada KA 15 %  |
| Rata-rata hasil                      | : $\pm$ 8,57 ton/ha pada KA 15 %   |
| Bobot 1000 butir                     | : $\pm$ 316,3 gram   |
| Kandungan karbohidrat                | : $\pm$ 72,7 %   |
| Kandungan protein                    | : $\pm$ 7,5 %  |
| Kandungan lemak                      | : $\pm$ 7,3 %  |
| Ketahanan terhadap hama dan penyakit | : Agak tahan sampai tahan penyakit bulai ( <i>Peronosclerospora maydis</i> ), tahan terhadap penyakit hawar daun ( <i>Helminthosporium maydis</i> ). |
| Keterangan                           | : Kadar amilosa yang tinggi, umur genjah, adaptif pada lahan subur dengan ketinggian (5 - 650 m dpl)   |
| Pemulia                              | : M Yasin HG, Sigit Budi Santoso, Muhammad Azrai, Musfalifah Isnaeni dan Jamaluddin  |

Teknisi

: Abd. Fattah, P. Gassing, Abd. Rahman  
SP, Firman Manne, Rasid

Pengusul

: Balai Penelitian Tanaman Serealia, Badan  
Litbang Kementerian Pertanian



MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA,

AMRAN SULAIMAN