

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 1501/pts/SR.120/10/2008

TANGGAL : 31 Oktober 2008

DESKRIPSI JAGUNG HIBRIDA VARIETAS BIMA 6

Asal	:	N150/Mr14, N150 dikembangkan dari populasi Syn, Mr14 dikembangkan dari populasi Suwan 3
Golongan	:	Hibrida silang tunggal (<i>Single cross</i>)
Umur	:	Dalam 50 % keluar rambut \pm 63 hari 50 % malai pecah \pm 59 hari Masak fisiologis \pm 104 hari
Tinggi Tanaman	:	\pm 202 cm
Keseragaman tanaman	:	Seragam
Batang	:	Sedang, tegap
Warna batang	:	Hijau
Warna rambut	:	Krem
Bentuk malai	:	Kompak
Warna glume	:	Krem
Warna anther	:	Krem
Perakaria	:	Gonggat baik.
Bentuk tongkol	:	Besar, panjang dan silindris
Kedudukan tongkol	:	\pm 107 cm
Panjang tongkol	:	\pm 17,1 cm
Baris biji	:	Lurus
Jumlah baris biji per tongkol	:	12 – 14 baris
Warna biji	:	Jingga
Tipe biji	:	Semi mutiara
Bobot 1000 butir (KA 15%)	:	\pm 277,9 gram
Rata-rata hasil	:	9,36 ton/ha
Potensi hasil	:	10,59 ton/ha
Kandungan karbohidrat	:	56,90 %
Kandungan protein	:	10,59 %
Kandungan lemak	:	3,71 %
Keunggulan	:	Potensi hasil tinggi, stay green
Ketahanan terhadap hama dan penyakit	:	Agak peka bulai, tahan karat dan bercak daun.
Daerah adaptasi	:	Adaptasi luas
Pemulia	:	Andi Takdir M., R.Neni Iriany M., M. Azrai, Muzdalifah Isnaini, Sigit Budisantoso, Nuning Agro Subekti dan Amin Nur.
Teknisi	:	Sampara, Arifuddin, Fransiskus Misi, Stepanus Misi, Usman, Yosepina, M.Rasyid Ridho.
Tim Penguji	:	Awaluddin Hipi, Andi Haris Talanca, Andi Tenri Rawe, Surtikanti, Syahrir Pakki, Said Kontong.
Pengusul	:	Balai Penelitian Tanaman Serealia Maros

