



**BISMA (1995)**  
Umur panen 96 hari  
Bobot 1000 biji 307 g  
Hasil pipilan kering 7,0 - 7,5 t/ha  
Tahan penyakit karat dan bercak daun  
Potensi biomas tinggi

**LAGALIGO (1996)**  
Umur panen berumur gejah (90 har)  
Bobot 1000 biji 280-290 g  
Hasil pipilan kering 7,5 t/ha  
Tahan penyakit bulai dan baik di dataran rendah



**GUMARANG (2000)**  
Umur panen 82 hari  
Bobot 1000 biji 273 g  
Hasil pipilan kering 8 t/ha

**LAMURU (2000)**  
Umur panen 90-95 hari  
Bobot 1000 biji 275 g  
Hasil pipilan kering 7,6 t/ha  
Cocok pada daerah kering



**KRESNA (2000)**  
Umur panen 90 hari  
Bobot 1000 biji 270 g  
Hasil pipilan kering 7 t/ha  
Cukup tahan penyakit bulai dan baik di dataran rendah (600 m dpl)

**PALAKKA (2003)**  
Umur panen 95 - 100 hari  
Bobot 1000 biji 275 g  
Hasil Pipilan kering 8,0 t/ha  
Peka bulai, tahan bercak dan karat daun  
Baik di dataran rendah (600 m dpl)



**SUKMARAGA (2003)**  
Umur panen 105 - 110 hari  
Bobot 1000 biji 270 g  
Hasil pipilan kering 8,5 t/ha  
Tahan bulai, bercak & karat  
Cocok pada wilayah masam

**SRIKANDIPUTIH-1 (2004)**  
Umur panen 105 - 110 hari  
Bobot 1000 biji 325 g  
Hasil pipilan kering 8,09 t/ha  
Tahan hawar, karat daun, dan penggerek batang  
Kualitas protein tinggi/cocok untuk wilayah gizi buruk



**ANOMAN-1 (2006)**  
Umur panen 105-110 hari  
Bobot 1000 biji 320 g  
Hasil pipilan kering 6,6 t/ha  
Produksi tinggi, cocok di wilayah yang mengonsumsi jagung sebagai makanan pokok

**SRIKANDI KUNING-1 (QPM) (2004)**  
Umur panen 105 - 110 hari  
Bobot 1000 biji 275 g  
Hasil pipilan kering 7,92 t/ha  
Kualitas protein tinggi, cocok sebagai pakan



## SORGUM



**KAWALI (2001)**  
Umur panen 100-110 hari  
Bobot 1000 biji 30 g  
Potensi hasil 4,0-5,0 t/ha  
Agak tahan hama aphid, penyakit karat  
Ditanam pada lahan sawah dan tegalan

**NUMBU (2001)**  
Umur panen 100-105 hari  
Bobot 1000 biji 46 g  
Potensi hasil 4,5-5,0 t/ha  
Tahan penyakit karat dan bercak daun  
Sesuai di lahan sawah dan tegalan



## GANDUM



**SELAYAR (2003)**  
Umur panen 80 hari, Hasil 2,95 t/ha  
Bobot 1000 biji 46 g Protein 11,7%  
Cocok untuk dataran tinggi (< 1000 m dpl)

**DEWATA (2003)**  
Umur panen 82 hari; Bobot 1000 biji 46 g  
Rata-rata hasil 2,96 t/ha, Protein 13,94.  
Cocok untuk dataran tinggi (<1000 m dpl)



# Varietas Unggul

## JAGUNG

## SORGUM

## GANDUM



Balai Penelitian Tanaman Serealia  
Jl. Dr. Ratulangi 274 Maros 90514  
Telp. 0411-371529, 371016 Fax. 0411-371961  
Website : [www.balitsereal.litbang.deptan.go.id](http://www.balitsereal.litbang.deptan.go.id);  
E-mail : [balitsereal@litbang.deptan.go.id](mailto:balitsereal@litbang.deptan.go.id)

## JAGUNG HIBRIDA SILANG TUNGGAL

**BIMA-1 (2001)**  
Umur panen 97 hari  
Bobot 1000 biji 310 g  
Hasil pipilan kering 8-9 t/ha  
Agak tahan bulai, bercak dan karat daun  
Baik di dataran rendah (1200 m dpl)



**BIMA-2 BANTIMURUNG (2007)**  
Umur panen 100 hari  
Bobot 1000 biji 378 g  
Hasil pipilan kering 11,00 t/ha  
Agak toleran terhadap bulai, biomas tinggi  
Cocok untuk integrasi ternak

**BIMA-3 BANTIMURUNG (2007)**  
Umur panen 100 hari  
Bobot 1000 biji 359 g  
Hasil pipilan kering 10,00 t/ha  
Toleran bulai, cocok pada lahan kurang subur  
Rendemen tinggi



**BIMA-4 (2008)**  
Umur panen 102 hari  
Bobot 1000 biji 265,6 g  
Hasil pipilan kering 11,7 t/ha  
Cocok untuk integrasi ternak  
Peka bulai, tahan karat dan bercak daun  
Cocok untuk integrasi ternak

**BIMA-5 (2008)**  
Umur panen 103 hari  
Bobot 1000 biji 270 g  
Hasil pipilan kering 11,4 t/ha  
Agak peka bulai, tahan karat dan bercak daun  
Kelobot tertutup baik, warna biji mengkilat



**BIMA-6 (2008)**  
Umur panen 104 hari  
Bobot 1000 biji 277,9 g  
Hasil pipilan kering 10,59 t/ha  
Agak peka bulai, tahan karat dan bercak daun. Daerah adaptasi luas

**BIMA-7 (2010)**  
Umur panen 89 hari  
Bobot 1000 biji 316 g  
Hasil tinggi 12,1 t/ha  
Cocok untuk integrasi ternak, agak toleran bulai,  
toleran karat daun dan bercak daun



**BIMA-8 (2010)**  
Pertumbuhan cepat, panen 88 hari  
Bobot 1000 biji 316 g  
Hasil pipilan kering 11,7 t/ha  
Tahan bulai, karat dan bercak daun  
Toleran kekeringan

**BIMA-9 (2010)**  
Umur pendek (95 hari)  
Bobot 1000 biji 337 g  
Hasil pipilan kering 13,4 t/ha  
Kadar karbohidrat 74,2%; protein 11,9%;  
lemak 6,6%. Tahan penyakit bulai, agak  
toleran bercak daun dan karat daun



**BIMA-10 (2010)**  
Umur panen 100 hari  
Bobot 1000 biji 414 g  
Hasil pipilan kering 13,1 t/ha. Sangat peka  
bulai, agak toleran karat daun. Cocok untuk  
integrasi ternak, biomas cukup tinggi



**BIMA-11 (2010)**  
Umur panen 94 hari  
Bobot 1000 biji 352 g  
Hasil pipilan kering 13,1 t/ha  
Kadar karbohidrat 71,5%; protein 12,2%;  
lemak 5,8%. Sangat peka penyakit bulai,  
agak toleran bercak dan karat daun

## JAGUNG HIBRIDA SILANG TIGA JALUR

**SEMAR-3 (1996)**  
Umur panen 94 hari  
Bobot 1000 biji 280 g  
Hasil pipilan kering 8 - 9 t/ha  
Baik didataran rendah (800 m dpl)



**SEMAR-4 (1999)**  
Umur panen 90 hari  
Bobot 1000 biji 275 g  
Hasil pipilan kering 8,5 t/ha  
Tahan bulai, agak tahan bercak dan karat daun  
Baik di dataran rendah (800 m dpl)



**SEMAR-10 (1999)**  
Umur panen 97 hari  
Bobot 1000 biji 310 g  
Hasil pipilan kering 8-9 t/ha  
Tahan bulai, bercak, dan karat daun  
Baik pada dataran (1200 m dpl)



**WISANGGENI (1995)**  
Panen 90 hari  
Bobot 1000 biji 285 g  
Hasil pipilan kering 8,8 t/ha  
Cukup tahan penyakit bulai  
Baik di dataran rendah (500 m dpl)



## JAGUNG KOMPOSIT

**SEMAR-5 (1999)**  
Umur panen 98 hari  
Bobot 1000 biji 285 g  
Hasil pipilan kering 8 - 9 t/ha  
Tahan bulai, bercak dan karat daun  
Baik di dataran rendah (800 m dpl)



**SEMAR-6 (1999)**  
Umur panen 98 hari  
Bobot 1000 biji 300 g  
Hasil pipilan kering 8 - 9 t/ha  
Tahan bulai, bercak dan karat daun  
Baik di dataran rendah (800 m dpl)



**SEMAR-7 (1999)**  
Umur panen 98 hari  
Bobot 1000 biji 300 g  
Hasil pipilan kering 8 - 9 t/ha  
Tahan bulai, bercak dan karat daun  
Baik di dataran rendah (800 m dpl)



**SEMAR-8 (1999)**  
Umur panen 98 hari  
Bobot 1000 biji 275 g  
Hasil pipilan kering 8 - 9 t/ha  
Tahan bulai, bercak dan karat daun  
Baik di dataran rendah (800 m dpl)



**SEMAR-9 (1999)**  
Umur panen 95 hari  
Bobot 1000 biji 280 g  
Hasil pipilan kering 8,5 t/ha  
Tahan bulai, bercak, dan karat daun  
Baik di dataran rendah (800 m dpl)

