

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

- 1 Karakter sifat morfologi, komponen hasil, dan hasil antar aksesori jagung putih lokal asal Sentolo. Kulonprogo ; Grabag, Magelang; Bejen, Temanggung; dan Kedungpelem, Wonogiri tidak berbeda secara nyata .
- 2 Deskripsi karakter antar keempat aksesori jagung putih lokal asal Jawa Tengah dan DIY tersebut adalah sebagai berikut :

No	Karakter – karakter aksesori jagung putih lokal	Purata	Simpangan Baku	Koefisien Keragaman (%)
1	Tinggi Tanaman (5 MST)	183.62	7.97	11,21
2	Tinggi Letak Tongkol (cm)	127.05	15.93	11,22
3	Diameter Batang (mm)	24.33	3.15	11,23
4	Hari Pembungaan Jantan(Hst)	43.67	0.94	11,24
5	Jumlah Daun	11.63	0.45	11,25
6	Panjang Daun (cm)	74.93	2.50	11,26
7	Lebar Daun (cm)	4.42	0.25	11,27
8	Luas Daun (cm ²)	47.97	5.13	11,28
9	Jumlah Stomata	7.10	0.71	11,29
10	Bobot Segar (gram)	377.88	98.45	11,30
11	Bobot Kering (gram)	31.92	1.84	11,31
12	Jumlah Baris Biji/Tongkol	9.35	0.47	11,32
13	Lingkar Tongkol (cm)	11.39	1.05	11,33
14	Panjang Tongkol (cm)	14.30	0.36	11,34
15	Diameter Tongkol (mm)	3.65	1.28	11,35
16	Bobot Biji Pertongkol (gram)	55.19	4.53	11,36
17	Bobot 100 Biji (gram)	29.00	2.35	11,37
18	Bobot Biji 1 Hektar (ton)	4.13	1.17	11,38

B. Saran

Hasil dari penelitian karakterisasi ini di harapkan dapat menjadi acuan dalam pengembangan plasma nutfah jagung putih selanjutnya guna pengembangan jagung putih.