

**DESKRIPSI VARIETAS  
MENTIMUN SSI 212**

Asal	:	Hasil Pemuliaan Dalam Negeri
Silsilah	:	Mtn 5-2-5-1-3-6-2-0 x Mtn 9-2-5-3-1-3-5-0
Golongan varietas	:	Hibrida
Bentuk penampang batang	:	Segi lima
Diameter batang	:	0,75 – 0,85 cm
Warna batang	:	Hijau tua (Green Group RHS 137 C)
Warna daun	:	Hijau tua (Green Group RHS NN 137 A)
Bentuk daun	:	Berlekuk menjari
Ukuran daun	:	Panjang 14,93 – 17,73; lebar 18,30 – 20,77 cm
Bentuk bunga	:	Seperti terompet
Warna bunga	:	
Kelopak bunga	:	Hijau (Green Group RHS 145 A)
Mahkota bunga	:	Kuning (Yellow Group RHS 9 A)
Kepala putik	:	Hijau kekuningan (Yellow Green Group RHS 8 C)
Benang sari	:	Kuning (Yellow Group RHS 8 A)
Umur mulai berbunga	:	23 – 25 HST
Umur mulai panen	:	28 – 30 HST
Bentuk buah	:	Silindris pendek
Ukuran buah	:	Panjang 11,75 – 12,98 cm; diameter 3,39 – 3,77 cm
Warna pangkal buah	:	Hijau tua (Green Group RHS NN 137 A)
Warna buah	:	Hijau (Green Group RHS 137 C)
Warna garis buah	:	Hijau kekuningan (Yellow Green Group RHS 149 C)
Tebal daging buah	:	0,93 – 1,07 cm
Rasa pangkal buah	:	Tidak pahit
Bentuk biji	:	Lonjong pipih
Warna biji	:	Krem (Greyed Yellow Group RHS 162 D)
Berat 1.000 biji	:	19,20 – 20,00 gram
Berat per buah	:	97,62 – 110,99 gram
Jumlah buah per tanaman	:	14 – 18 buah
Berat buah per tanaman	:	1,48 – 1,70 kg
Daya simpan buah	:	6 – 8 HSP
Hasil buah per hektar	:	36,72 – 41,87 ton/ha
Populasi per hektar	:	26.800 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	605,36 – 630,58 gram/ha

- Penciri utama : Cuping daun kuat/jelas (terlihat jelas saat umur 30 HST)  
Warna pangkal buah hijau tua (RHS NN 137 A) dan merata
- Keunggulan varietas : Produksi tinggi (36,72 – 41,87 ton/ha)
- Wilayah adaptasi : Dataran rendah pada musim kemarau
- Pemohon : Supri Hertanto
- Pemulia : Supri Hertanto
- Peneliti : Arfan Adi Nugroho, Ade Yatna, Ade Priyono, dan Puji Priyadi