

Lampiran 5. Deskripsi Tanaman Terong**TERONG HIJAU HIBRIDA**


Asal tanaman	: Chia Tai Seed Co.Ltd, Thailand
Golongan varietas	: hibrida
Umur mulai berbunga	: 35 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 49 hari setelah tanam
Tinggi tanaman	: ± 122,9 cm
Diameter batang	: 1,8-2,1 cm
Warna batang	: Hijau
Bentuk daun	: bulat telur
Tepi daun	: berlekuk
Ujung daun	: meruncing
Permukaan daun	: berbulu
Warna daun	: hijau
Ukuran daun	: panjang 34,5-33,5cm, lebar 26,5-29cm
Panjang tangkai daun	: 7-10 cm
Warna tangkai daun	: hijau bergaris ungu
Warna mahkota bunga	: ungu
Jumlah bunga per tandan	: 3-4
Jumlah buah per tandan	: 1
Bentuk buah	: silindris sedang
Ukuran buah	: tinggi ± 24,9 cm; diameter 4,5 cm
Warna kulit buah muda	: hijau mengkilat
Warna daging buah	: putih kehijauan
Berat per buah	: ± 200g
Berat 1000 biji	: ± 4,4g
Tekstur daging buah	: keras
Rasa daging buah	: manis
Jumlah buah per tanaman	: 23
Hasil	: ± 111,6 ton/ha
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 10-350m dpl, terutama pada musim kemarau.

Sumber: SK menteri pertanian 455/Kpts/SR.120/12/2005, tanggal 26 Desember 2005

Lampiran 6. Deskripsi Tanaman Rumput Gajah**RUMPUT GAJAH ODOT**

Spesies	: <i>Pennisetum Purpureum</i>
Nama Inggris	: Napier Grass
Nama Indonesia	: Rumput Gajah
Golongan varietas	: Odot
Tinggi Batang	: ± 7 m
Diameter Batang	: ± 3 cm
Warna Batang	: hijau
Bentuk Daun	: Lebar
Tepi daun	: Lurus tidak berlekuk
Ujung Daun	: Meruncing
Permukaan daun	: Halus
Panjang Daun	: ± 120 cm
Lebar Daun	: 5 cm
Warna Daun	: Hijau
Jumlah panen per tahun	: 4-6 kali
Hasil	: 35 ton/ha berat kering pada daerah subtropis dan 40 ton/ha berat kering pada daerah tropis
Keterangan	: beradaptasi dengan baik pada lingkungan hangat lembab dan pada dataran dengan ketinggian 1500 m dpl,
Sumber:	http:// www.hijauanpakanternak.com

Lampiran 7. Standar Kriteria Kimia Tanah (Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya)

 **Departemen Pendidikan Nasional**
UNIVERSITAS BRAWIJAYA - FAKULTAS PERTANIAN
JURUSAN TANAH
Jalan Veteran, Malang 65145

■ Telp. : 0341 - 551611 psw. 316, 553623 ■ Fax : 0341 - 564333, 560011 ■ e-mail : soilub@brawijaya.ac.id ■

Mohon maaf, bila ada kesalahan dalam penulisan : Nama, Gelar, Jabatan Dan Alamat

Kriteria Penilaian Sifat Kimia Tanah
(LPT, 1983)

Sifat Tanah	Sangat Rendah	Rendah	Sedang	Tinggi	Sangat Tinggi		Satuan
pH H ₂ O	<4.5 <i>sangat masam</i>	4.5 - 5.5 <i>masam</i>	5.5 - 6.5 <i>agak masam</i>	6.6 - 7.5 <i>netral</i>	7.6-8.5 <i>agak alkalis</i>	>8.5 <i>alkalis</i>	Rasio 1:1
C-org	<1.00	1.00 - 2.00	0.01 - 3.00	3.01 - 5.00	>5.00		%
N-Total	<0.10	0.10 - 0.20	0.21 - 0.50	0.51 - 0.75	>0.75		%
C/N	<5	5 - 10	11 - 15	16 - 25	>25		---
P-Total (25% HCl)	<10 <4.4	10 - 20 4.4 - 8.8	21 - 40 9.2 - 17.5	41 - 60 17.9 - 26.2	>60 >26.2		mg.kg ⁻¹ P ₂ C mg.kg ⁻¹ P
P-Bray-I	<10 <4.4	10 - 15 4.4 - 6.6	16 - 25 7.0 - 11.0	26 - 35 11.4 - 15.3	>35 >15.3		mg.kg ⁻¹ P ₂ C mg.kg ⁻¹ P
P-Olsen	<10 <4.4	10 - 25 4.4 - 11.0	26 - 45 11.4 - 19.6	46 - 60 20.1 - 26.2	>60 >26.2		mg.kg ⁻¹ P ₂ C mg.kg ⁻¹ P
K-Total	<10 <8	10 - 20 8 - 17	21 - 40 18 - 33	41 - 60 34 - 50	>60 >50		mg.kg ⁻¹ K ₂ C mg.kg ⁻¹ K
Kation-Kation Basa:							
K	<0.1	0.1 - 0.2	0.3 - 0.5	0.6 - 1.0	>1.0		Cmol.Kg ⁻¹
Na	<0.1	0.1 - 0.3	0.4 - 0.7	0.8 - 1.0	>1.0		Cmol.Kg ⁻¹
Ca	<2	2 - 5	6 - 10	11 - 20	>20		Cmol.Kg ⁻¹
Mg	<0.4	0.4 - 1.0	1.1 - 2.0	2.1 - 8.0	>8.0		Cmol.Kg ⁻¹
TK	<5	5 - 16	17 - 24	25 - 40	>40		Cmol.Kg ⁻¹
Kej. Al	<10	10 - 20	21 - 30	31 - 60	>60		%
KB	<20	20 - 35	36 - 50	51 - 70	>70		%
EC*)	---	<8	8 - 15	>15	---		MmHos.Cm MS.Cm ⁻¹