LAMPIRAN

Tabel Lampiran 1. Diskripsi bawang merah varietas tajuk

Variable	Nilai	
Asal	:	Introduksi dari Thailand
Silsilah	:	Seleksi positif
Golongan varietas	:	Klon
Tinggi tanaman	:	26,4 – 40,0 cm
Bentuk penampang daun	:	tengah berongga
Ukuran daun	:	Panjang 27 – 32 cm;
Lebar	:	0,49 – 0,54 cm
Warna daun	:	Hijau muda (RHS 141 D)
Jumlah daun per umbi		3 – 8 helai
Jumlah daun per rumpun	:	15 – 48 helai
Umur panen (80 % batang melemas)		52 – 59 hari
Bentuk umbi	:	Bulat
Ukuran umbi	:	Tinggi 2,1 – 3,4 cm;
Diameter	:	0,8 – 2,7 cm
Warna umbi	:	Merah muda (Pink RHS 64 D)
Berat per umbi	:	5 – 12 gram
Jumlah umbi per rumpun	:	5 – 15 umbi
Berat umbi per rumpun		30 – 80 gram
Jumlah anakan	:	6 – 12
Daya simpan umbi pada suhu 27 - 30 oC		3– 4 bulan setelah panen
Susut bobot umbi		

(basah – kering simpan)	:	22 – 25 %
Hasil umbi per hektar	:	12 – 16 ton
Populasi per hektar	:	200.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	1.000 kg
Penciri utama	:	Warna daun hijau muda (Light Green 41 RHS 141 D), bentuk umbi bulat dengan diameter terluas mendekati ujung akar, warna umbi merah muda (Pink RHS 64 D)
Keunggulan varietas	:	Beradaptasi dengan baik pada musim kemarau dan tahan terhadap hujan, memiliki aroma yang sangat tajam, sehingga cocok digunakan sebagai bahan baku bawang goreng
Wilayah adaptasi	:	Sesuai di dataran rendah di Kabupaten Nganjuk
Pemohon	:	Dinas Pertanian Kabupaten Nganjuk
Pemulia	:	-
Peneliti	:	Awang Maharijaya, Heri Harti, Ferdi
	:	Isnan Nuryana (Institut Pertanian Bogor), Choirul Rosyidin,Suryo (UPT-PSBTPH Jawa Timur),Helmi, Agus Sulistyono (Dinas Pertanian kabupaten Nganjuk)Akat (Penangkar Benih)

Sumber:http://varitas.net/dbvarietas/varimage/Bawang%20Merah%20Tajuk.pdf

Tabel Lampiran 2.Analisis sidk ragam rata-rata tinggi tanaman bawang merah yang dipengaruhi oleh berbagai dosis kasgot pada tanah regosol yang diberi biochar

SK	db	JK	KT	F.Hitung	F.Tabel		Ket.
					0,05	0,01	
Kelompok	2	4,01	2,01	0,86	3,74	6,51	tn
Perlakuan	4	330,62	82,66	35,59	3,11	5,04	**
Galat	8	18,58	2,32				
Total	14	353,21					

Tabel Lampiran 3.. Analisis sidk ragam rata-rata jumlah daun bawang merah yang dipengaruhi oleh berbagai dosis kasgot pada tanah regosol yang diberi biochar

SK	db	JK	KT	F.Hitung	F.Tabel		Ket.
					0,05	0,01	
Kelompok	2	529,13	264,56	32,74	3,74	6,51	tn
Perlakuan	4	105,21	26,30	3,25	3,11	5,04	*
Galat	8	64,65	8,08				
Total	14	698,99					

Tabel Lampiran 4. Analisis sidk ragam rata-rata panjang akar bawang merah yang dipengaruhi oleh berbagai dosis kasgot pada tanah regosol yang diberi biochar

SK	db	JK	KT	F.Hitung	F.Tabel		Ket.
					0,05	0,01	
Kelompok	2	31,21	15,61	8,99	3,74	6,51	**
Perlakuan	4	66,86	16,71	9,62	3,11	5,04	**
Galat	8	13,90	1,74				
Total	14	111,97					

Tabel Lampiran 5.Analisis sidk ragam rata-rata jumlah umbi bawang merah yang dipengaruhi oleh berbagai dosis kasgot pada tanah regosol yang diberi biochar

SK	db	JK	KT	F.Hitung	F.Tabel		Ket.
					0,05	0,01	
Kelompok	2	17,17	8,59	3,32	3,74	6,51	tn
Perlakuan	4	8,12	2,03	0,79	3,11	5,04	tn
Galat	8	20,68	2,59				
Total	14	45,97					

Tabel Lampiran 6.Analisis sidk ragam rata-rata diameter umbi bawang merah yang dipengaruhi oleh berbagai dosis kasgot pada tanah regosol yang diberi biochar

SK	db	JK	KT	F.Hitung	F.Tabel		Ket
					0,05	0,01	
Kelompok	2	3,76	1,88	0,71	3,74	6,51	tn
Perlakuan	4	51,83	12,96	4,88	3,11	5,04	*
Galat	8	21,25	2,66				
Total	14	76,85					

Tabel Lampiran 7.Analisis sidk ragam rata-rata berat basah umbi bawang merah yang dipengaruhi oleh berbagai dosis kasgot pada tanah regosol yang diberi biochar

SK	db	JK	KT	F.Hitung	F.Tabel		Ket.
					0,05	0,01	
Kelompok	2	121,35	60,67	1,79	3,74	6,51	tn
Perlakuan	4	2423,66	605,91	17,84	3,11	5,04	**
Galat	8	271,76	33,97				
Total	14	2816,77					

Lampiran 8. Dokumentasi Penelitian

No.	Gambar	Keterangan
1		Biochar tongkol jagung
2		Pupuk kasgot bekas maggot
3		Penyemaian Benih bawang merah

4		Perawatan dengan penyiraman tanaman bawang merah
5		Pemasangan identitas pada s etiap perlakuan yang Ada
6		Pengamatan setiap perlakuan

7		Proses penghitungan jumlah umbi pada tanaman bawang
8		Perhitungan jumlah daun tanaman bawang daun
9		Pengukuran binggi tanaman bawang merah

10		Penimbangan berat basah tanaman bawang merah setelah panen
11		Proses panen

RIWAYAT HIDUP



ISMAIL dilahirkan di Salubone Kelurahan Data Kabupaten Pinrang, Provinsi Sulawesi Selatan pada 14 Maret 2000. Anak keempat dari 8 bersaudara pasangan dari bapak Herman dan ibu Niar. Penulis mulai menuntut ilmu di sekolah dasar SDN 139 Barugae pada tahun 2006 selesai pada tahun 2012. Penulis melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 5 Data dan selesai pada tahun 2015. Setelah itu penulis melanjutkan pendidikan di SMA Negeri 2 Pinrang dan menyelesaikan pendidikan tingkat SMA pada tahun 2018. Pada tahun yang sama yaitu 2018, penulis melanjutkan pendidikan di Universitas Muhammadiyah Parepare, Fakultas Pertanian, Peternakan dan Perikanan, Program Studi Agroteknologi. Penulis pernah bergabung dalam organisasi Ikatan pelajar mahasiswa Letta (IPMAL),Himpunan Mahasiswa Islam (HMI), Keluarga Besar Mahasiswa Fapetrik (KBM), Ikatan Mahasiswa Muhammadiyah (IMM) dan Himpunan Mahasiswa Agroteknologi. Penulis pernah menjalani kegiatan magang IP30PT DI Kabupaten Pinrang. Penulis menyelesaikan tugas akhir (Skripsi) pada tahun 2024 dengan judul “Respon pertumbuhan dan produksi bawang merah terhadap aplikasi pupuk bekas maggot (kasgot) di tanah jenis regosol yang diberi biochar tongkol jagung”.