

## DAFTAR TABEL

		Halaman
Tabel 1	Kadar unsur hara yang terdapat dalam pupuk kandang (%) .....	14
Tabel 2	Nilai F-hitung analisis keragaman tinggi tanaman bawang merah pada umur 2, 3, 4, 5, dan 6 MST.....	27
Tabel 3	Hasil uji lanjut BNJ pengaruh interaksi jenis pukan dengan dosis pukan terhadap tinggi tanaman pada 2, 3 MST.....	28
Tabel 4	Nilai F-hitung analisis keragaman jumlah daun bawang merah pada umur 2, 3, 4, 5, dan 6 MST.....	30
Tabel 5	Hasil uji lanjut BNJ pengaruh interaksi jenis pukan dan dosis pukan terhadap jumlah daun pada 3 MST.....	31
Tabel 6	Nilai F-hitung hasil awal analisis keragaman laju pertumbuhan tanaman (LPT) .....	33
Tabel 7	Nilai F-hitung hasil transformasi data menggunakan persamaan ( $\ln Y$ ) pada analisis keragaman laju pertumbuhan tanaman (LPT)	33
Tabel 8	Hasil uji lanjut BNJ pengaruh tunggal dosis pupuk KCl dan jenis pukan terhadap laju pertumbuhan tanaman .....	34
Tabel 9	Nilai F-hitung hasil awal analisis keragaman laju asimilasi bersih (LAB) .....	35
Tabel 10	Nilai F-hitung hasil transformasi data menggunakan persamaan ( $\ln Y$ ) pada analisis keragaman laju asimilasi bersih (LAB) .....	35
Tabel 11	Hasil uji lanjut BNJ pengaruh tunggal dosis pupuk KCl terhadap laju asimilasi bersih (LAB) .....	36
Tabel 12	Nilai F-hitung hasil analisis keragaman jumlah umbi, diameter umbi, berat basah umbi, dan berat kering umbi .....	36
Tabel 13	Hasil uji lanjut BNJ pengaruh tunggal jenis pukan dan dosis pukan terhadap diameter umbi, berat basah dan kering umbi.....	37
Tabel 14	Nilai F-hitung hasil awal analisis keragaman penyusutan umbi pada 7, 14 dan 21 HSP .....	38
Tabel 15	Nilai F-hitung hasil Transformasi data menggunakan persamaan ( $\ln Y$ ) pada analisis keragaman penyusutan umbi pada 7, 14 dan 21 HSP.....	38
Tabel 16	Hasil uji lanjut BNJ pengaruh tunggal dosis pukan terhadap penyusutan umbi pada 14 HSP.....	39

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Denah penelitian.....	58
Lampiran 2. Deskripsi bawang merah varietas bima brebes .....	59
Lampiran 3. Penghitungan kebutuhan pupuk kandang per tanaman berdasarkan taraf perlakuan.....	60
Lampiran 4. Penghitungan kebutuhan pupuk kalium per tanaman berdasarkan taraf perlakuan.....	61
Lampiran 5. Penghitungan Konversi Berat Kering Umbi (ton/ha).....	62
Lampiran 6. Hasil analisis tanah podsolik merah kuning .....	63
Lampiran 7. Hasil analisis masing-masing pupuk kandang.....	64
Lampiran 8. Hasil akhir analisis pH tanah dari masing-masing perlakuan ..	67
Lampiran 9. Data rata-rata tinggi tanaman/rumpun umur 2, 3, 4, 5, dan 6 MST .....	70
Lampiran 10. Data rata-rata jumlah daun/rumpun umur 2, 3, 4, 5, dan 6 MST .....	72
Lampiran 11. Data rata-rata jumlah umbi/rumpun .....	74
Lampiran 12. Data rata-rata diameter umbi basah/rumpun .....	75
Lampiran 13. Data rata-rata berat umbi basah/rumpun dan umbi kering/ rumpun dan penyusutan umbi pada 7 HSP.....	77
Lampiran 14. Data awal rata-rata laju pertumbuhan tanaman (LPT) .....	79
Lampiran 15. Data transformasi dengan persamaan ( $\ln Y$ ) pada rata-rata laju pertumbuhan tanaman (LPT).....	81
Lampiran 16. Data awal rata-rata laju asimilasi bersih (LAB) .....	83
Lampiran 17. Data transformasi dengan persamaan ( $\ln Y$ ) pada rata-rata laju pertumbuhan tanaman (LAB).....	85
Lampiran 18. Data awal rata-rata penyusutan umbi pada 7, 14, dan 21 HSP.	87
Lampiran 19. Data transformasi dengan persamaan ( $\ln Y$ ) pada rata-rata penyusutan umbi pada 7 dan 21 HSP.....	89

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Grafik hasil uji lanjut BNJ pengaruh tunggal Jenis Pukan terhadap tinggi tanaman pada umur 3, 4, 5, dan 6 MST .....	29
Gambar 2. Grafik hasil uji lanjut BNJ pengaruh tunggal Dosis Pukan terhadap tinggi tanaman pada umur 3, 4, dan 5 MST .....	29
Gambar 3. Grafik hasil uji lanjut BNJ pengaruh tunggal Jenis Pukan terhadap jumlah daun pada umur 2, 3, 4, 5, dan 6 MST .....	31
Gambar 4. Grafik hasil uji lanjut BNJ pengaruh tunggal Dosis Pukan terhadap jumlah daun pada umur 3, 4, dan 5 MST.....	32
Gambar 5. Proses pembuatan pupuk kandang.....	91
Gambar 6. Proses penyiapan media tanam.....	91
Gambar 7. Proses pemupukan dasar.....	92
Gambar 8. Proses penanaman bawang merah .....	92
Gambar 9. Pertumbuhan tanaman 2-7 MST.....	93
Gambar 10. Pemeliharaan tanaman.....	93
Gambar 11. Pengambilan data lapangan .....	94
Gambar 12. Sampel destruktif.....	94
Gambar 13. Ragam sampel panen per rumpun .....	95
Gambar 14. Ragam sampel panen setelah jemur per rumpun .....	96