

Lampiran 1. Data Pengamatan Persentase Hidup (%)

Perlakuan	Blok			Total	Rataan
	I	II	III		
G ₁ I ₁	100.00	100.00	100.00	300.00	100.00
G ₁ I ₂	100.00	100.00	100.00	300.00	100.00
G ₁ I ₃	100.00	100.00	100.00	300.00	100.00
G ₂ I ₁	100.00	100.00	100.00	300.00	100.00
G ₂ I ₂	100.00	100.00	100.00	300.00	100.00
G ₂ I ₃	100.00	100.00	100.00	300.00	100.00
G ₃ I ₁	100.00	100.00	100.00	300.00	100.00
G ₃ I ₂	100.00	100.00	100.00	300.00	100.00
G ₃ I ₃	100.00	100.00	100.00	300.00	100.00
Total	900.00	900.00	900.00	2700.00	100.00

Lampiran 4. Data Pengamatan Pertambahan Jumlah Daun (helai)

Perlakuan	Blok			Total	Rataan
	I	II	III		
G ₁ I ₁	2.00	1.60	1.80	5.40	1.80
G ₁ I ₂	2.60	2.00	2.40	7.00	2.33
G ₁ I ₃	2.40	1.80	1.80	6.00	2.00
G ₂ I ₁	2.80	2.60	2.80	8.20	2.73
G ₂ I ₂	2.40	2.80	2.60	7.80	2.60
G ₂ I ₃	1.80	1.80	2.60	6.20	2.07
G ₃ I ₁	2.20	1.80	2.00	6.00	2.00
G ₃ I ₂	2.40	2.60	2.40	7.40	2.47
G ₃ I ₃	2.00	2.20	1.80	6.00	2.00
Total	20.60	19.20	20.20	60.00	2.22

Lampiran 5. Daftar Sidik Ragam Pertambahan Jumlah Daun

SK	dB	JK	KT	FH	F _{0.05}	F _{0.01}
Blok	2	0.116	0.058	0.832 tn	3.63	6.23
Perlakuan	8	2.480	0.310	4.464 **	2.59	3.89
G	2	0.862	0.431	6.203 *	3.63	6.23
G-Linear	1	0.056	0.056	0.800 tn	4.49	8.53
G-Kuadratik	1	0.807	0.807	11.616 **	4.49	8.53
I	2	0.916	0.458	6.592 **	3.63	6.23
I-Linear	1	0.109	0.109	1.568 tn	4.49	8.53
I-Kuadratik	1	0.807	0.807	11.616 **	4.49	8.53
G x I	4	0.702	0.176	2.528 tn	3.01	4.77
Galat	16	1.111	0.069			
Total	26	3.707				

FK = 133.333

KK = 11.9%

Keterangan :

tn = Tidak Nyata

* = Nyata

** = Sangat Nyata

Lampiran 6. Data Pengamatan Pertambahan Diameter Bulb (mm)

Perlakuan	Blok			Total	Rataan
	I	II	III		
G ₁ I ₁	0.06	0.08	0.06	0.20	0.07
G ₁ I ₂	0.06	0.08	0.08	0.22	0.07
G ₁ I ₃	0.06	0.04	0.06	0.16	0.05
G ₂ I ₁	0.08	0.06	0.08	0.22	0.07
G ₂ I ₂	0.06	0.08	0.08	0.22	0.07
G ₂ I ₃	0.08	0.06	0.06	0.20	0.07
G ₃ I ₁	0.06	0.04	0.06	0.16	0.05
G ₃ I ₂	0.06	0.04	0.06	0.16	0.05
G ₃ I ₃	0.06	0.08	0.06	0.20	0.07
Total	0.58	0.56	0.60	1.74	0.06

Lampiran 7. Daftar Sidik Ragam Pertambahan Diameter Bulb

SK	dB	JK	KT	FH	F _{0.05}	F _{0.01}
Blok	2	0.0001	0.0000	0.3077 tn	3.63	6.23
Perlakuan	8	0.0019	0.0002	1.6154 tn	2.59	3.89
G	2	0.0008	0.0004	2.7692 tn	3.63	6.23
G-Linear	1	0.0002	0.0002	1.3846 tn	4.49	8.53
G-Kuadratik	1	0.0006	0.0006	4.1538 tn	4.49	8.53
I	2	0.0001	0.0000	0.3077 tn	3.63	6.23
I-Linear	1	0.0000	0.0000	0.1538 tn	4.49	8.53
I-Kuadratik	1	0.0001	0.0001	0.4615 tn	4.49	8.53
G x I	4	0.0010	0.0002	1.6923 tn	3.01	4.77
Galat	16	0.0023	0.0001			
Total	26	0.0043				

FK = 0.112

KK = 18.6%

Keterangan :

tn = Tidak Nyata

* = Nyata

** = Sangat Nyata

Lampiran 8. Data Pengamatan Jumlah Anakan (buah)

Perlakuan	Blok			Total	Rataan
	I	II	III		
G ₁ I ₁	1.20	1.20	1.00	3.40	1.13
G ₁ I ₂	1.40	1.00	1.40	3.80	1.27
G ₁ I ₃	1.20	1.00	1.00	3.20	1.07
G ₂ I ₁	1.20	1.20	1.60	4.00	1.33
G ₂ I ₂	1.00	1.00	1.80	3.80	1.27
G ₂ I ₃	1.00	1.40	1.60	4.00	1.33
G ₃ I ₁	1.20	1.20	1.40	3.80	1.27
G ₃ I ₂	1.20	1.40	1.60	4.20	1.40
G ₃ I ₃	1.20	1.20	1.00	3.40	1.13
Total	10.60	10.60	12.40	33.60	1.24

Lampiran 9. Daftar Sidik Ragam Jumlah Anakan

SK	dB	JK	KT	FH	F _{0.05}	F _{0.01}
Blok	2	0.240	0.120	2.483 tn	3.63	6.23
Perlakuan	8	0.293	0.037	0.759 tn	2.59	3.89
G	2	0.116	0.058	1.195 tn	3.63	6.23
G-Linear	1	0.056	0.056	1.149 tn	4.49	8.53
G-Kuadratik	1	0.060	0.060	1.241 tn	4.49	8.53
I	2	0.080	0.040	0.828 tn	3.63	6.23
I-Linear	1	0.020	0.020	0.414 tn	4.49	8.53
I-Kuadratik	1	0.060	0.060	1.241 tn	4.49	8.53
G x I	4	0.098	0.024	0.506 tn	3.01	4.77
Galat	16	0.773	0.048			
Total	26	1.307				

FK = 41.813

KK = 17.7%

Keterangan :

tn = Tidak Nyata

* = Nyata

** = Sangat Nyata

Lampiran 10. Rangkuman Uji Beda Rataan Pengaruh Konsentrasi dan Interval Pemupukan Pupuk Grofas Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Anggrek *Dendrobium sp*

Perlakuan	Peubah Amatan				
	PH	PTT	PJD	PDB	JA
G ₁	100,00	1,02 c	2,04 b	0,06	1,16
G ₂	100,00	1,63 a	2,47 a	0,07	1,31
G ₃	100,00	1,33 b	2,16 b	0,06	1,27
I ₁	100,00	1,38 a	2,18 b	0,06	1,24
I ₂	100,00	1,44 a	2,47 a	0,07	1,31
I ₃	100,00	1,16 b	2,02 b	0,06	1,18
G ₁ I ₁	100,00	1,07	1,80	0,07	1,13
G ₁ I ₂	100,00	1,09	2,33	0,07	1,27
G ₁ I ₃	100,00	0,89	2,00	0,05	1,07
G ₂ I ₁	100,00	1,65	2,73	0,07	1,33
G ₂ I ₂	100,00	1,73	2,60	0,07	1,27
G ₂ I ₃	100,00	1,50	2,07	0,07	1,33
G ₃ I ₁	100,00	1,41	2,00	0,05	1,27
G ₃ I ₂	100,00	1,48	2,47	0,05	1,40
G ₃ I ₃	100,00	1,09	2,00	0,07	1,13

Keterangan : Angka yang diikuti oleh notasi huruf yang sama pada kolom yang sama tidak berbeda nyata pada taraf 5% dalam Uji Duncan

(PH) = Persentase Hidup (%)

(PTT) = Pertambahan Tinggi Tar.aman (cm)

(PJD) = Pertambahan Jumlah Daun (helai)

(PDB) = Pertambahan Diameter Bulb (mm)

(JA) = Jumlah Anakan (buah)

Lampiran 11. Bagan Penelitian



