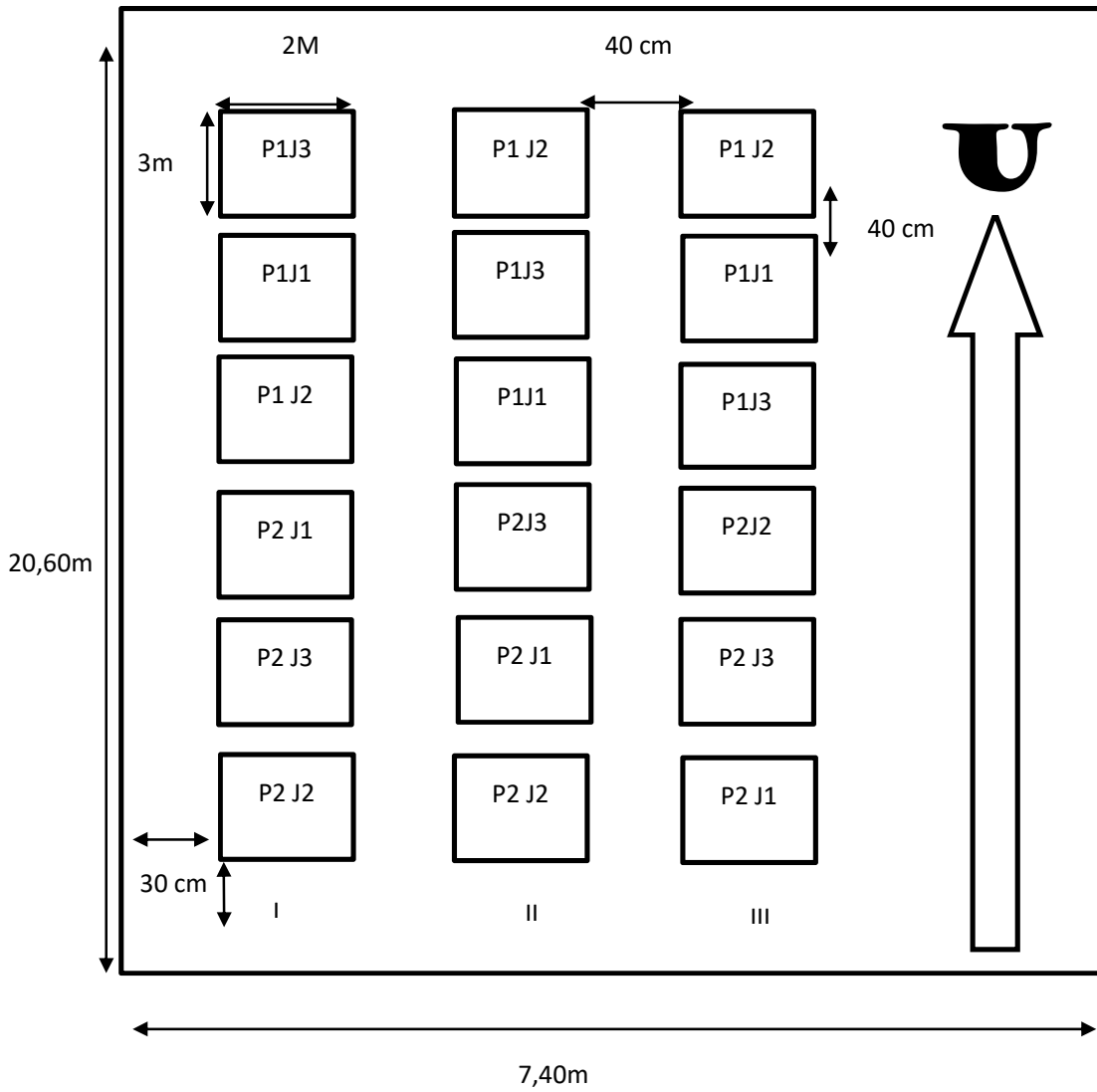



LAMPIRAN


Lampiran 1. Gambar Dena Tata Letak Petak Perlakuan Di Lapangan




Keterangan:

X : Jumlah tanaman dalam bedengan

 X : Tanaman sampel

 : Jarak dari pinggir bedengan

 : Jarak dari pinggir bedengan

Lampiran 5. Tabel analisis sidik ragamtinggi tanaman, jumlah daun, dan luas daun pada pengamatan berumur 10 hst.

1. Tinggi tanaman 10 hst

Sumber Keragaman	DB	JK	KT	F Hitung		F. Tabel	
				Signifikasi		5%	1%
kelompok	2	1,5276	0,7638	0,3668	TN	4,10	7,56
J. tanam	2	2,3029	1,1515	0,5530	TN	4,10	7,56
Pupuk	1	0,7001	0,7001	0,3363	TN	4,96	10,04
J.tanam * Pupuk	2	2,4508	1,2254	0,5885	TN	4,10	7,56
Galat	10	20,8216	2,0822	-	-	-	-
Total	17	27,8030	-	-	-	-	-

2. Jumlah daun 10hst

Sumber Keragaman	DB	JK	KT	F Hitung		F. Tabel	
				Signifikasi		5%	1%
kelompok	2	0,0091	0,0045	0,0769	TN	3,89	6,93
J. tanam	2	0,0091	0,0045	0,0769	TN	3,89	6,93
Pupuk	1	0,0283	0,0283	0,4808	TN	4,75	9,33
J.tanam * Pupuk	2	0,0091	0,0045	0,0769	TN	3,89	6,93
Galat	10	0,5896	0,0590	-	-	-	-
Total	17	0,6451	-	-	-	-	-

3. Luas daun 10 hst

Sumber Keragaman	DB	JK	KT	F Hitung		F. Tabel	
				Signifikasi		5%	1%
kelompok	2	149,68	74,84	1,93	TN	4,10	7,56
J. tanam	2	98,96	49,48	1,28	TN	4,10	7,56
Pupuk	1	22,36	22,36	0,58	TN	4,96	10,04
J.tanam * Pupuk	2	42,44	21,22	0,55	TN	4,10	7,56
Galat	10	387,91	38,79	-	-	-	-
Total	17	701,36	-	-	-	-	-

Lampiran 6.. Tabel analisis sidik ragamtinggi tanaman, jumlah daun, dan luas daun pada pengamatan berumur 20 hst.

4. Tinggi tanaman 20 hst

Sumber Keragaman	DB	JK	KT	F Hitung		F. Tabel	
				Signifikasi		5%	1%
kelompok	2	33,5497	16,7748	0,4399	TN	4,10	7,56
J. tanam	2	38,5928	19,2964	0,5060	TN	4,10	7,56
Pupuk	1	4,5143	4,5143	0,1184	TN	4,96	10,04
J.tanam * Pupuk	2	37,6260	18,8130	0,4934	TN	4,10	7,56
Galat	10	381,3220	38,1322	-	-	-	-
Total	17	495,6048	-	-	-	-	-

5. Jumlah daun 20hst

Sumber Keragaman	DB	JK	KT	F Hitung		F. Tabel	
				Signifikasi		5%	1%
kelompok	2	0,0068	0,0034	0,0123	TN	4,10	7,56
J. tanam	2	0,0476	0,0238	0,0860	TN	4,10	7,56
Pupuk	1	0,1372	0,1372	0,4955	TN	4,96	10,04
J.tanam * Pupuk	2	0,3560	0,1780	0,6429	TN	4,10	7,56
Galat	10	2,7687	0,2769	-	-	-	-
Total	17	3,3163	-	-	-	-	-

6. Luas daun 20 hst

Sumber Keragaman	DB	JK	KT	F Hitung		F. Tabel	
				Signifikasi		5%	1%
kelompok	2	566,86	283,43	0,04	TN	4,10	7,56
J. tanam	2	22033,25	11016,63	1,72	TN	4,10	7,56
Pupuk	1	1144,13	1144,13	0,18	TN	4,96	10,04
J.tanam * Pupuk	2	6003,56	3001,78	0,47	TN	4,10	7,56
Galat	10	64149,85	6414,98	-	-	-	-
Total	17	93897,65	-	-	-	-	-

Lampiran 7. Tabel analisis sidik ragam tinggi tanaman, jumlah daun, dan luas daun pada pengamatan berumur 30 hst

7. Tinggi tanaman 30 hst

Sumber Keragaman	DB	JK	KT	F Hitung		F. Tabel	
				Signifikasi		5%	1%
kelompok	2	671,9812	335,9906	1,8510	TN	4,10	7,56
J. tanam	2	325,2264	162,6132	0,8959	TN	4,10	7,56
Pupuk	1	184,6859	184,6859	1,0175	TN	4,96	10,04
J.tanam * Pupuk	2	15,1136	7,5568	0,0416	TN	4,10	7,56
Galat	10	1815,1480	181,5148	-	-	-	-
Total	17	3012,1551	-	-	-	-	-

8. Jumlah daun 30 hst

Sumber Keragaman	DB	JK	KT	F Hitung		F. Tabel	
				Signifikasi		5%	1%
kelompok	2	0,1429	0,0714	0,5172	TN	4,10	7,56
J. tanam	2	0,3333	0,1667	1,2069	TN	4,10	7,56
Pupuk	1	0,1372	0,1372	0,9934	TN	4,96	10,04
J.tanam * Pupuk	2	0,9138	0,4569	3,3087	TN	4,10	7,56
Galat	10	1,3810	0,1381	-	-	-	-
Total	17	2,9082	-	-	-	-	-

9. Luas daun 30hst

Sumber Keragaman	DB	JK	KT	F Hitung		F. Tabel	
				Signifikasi		5%	1%
kelompok	2	346749,99	173375,00	1,96	TN	4,10	7,56
J. tanam	2	312191,67	156095,83	1,76	TN	4,10	7,56
Pupuk	1	55289,82	55289,82	0,62	TN	4,96	10,04
J.tanam * Pupuk	2	20906,81	10453,41	0,12	TN	4,10	7,56
Galat	10	886585,94	88658,59	-	-	-	-
Total	17	1621724,23	-	-	-	-	-

Lampiran 8. Tabel analisis sidik ragam tinggi tanaman, jumlah daun, dan luas daun pada pengamatan berumur 40 hst

10. Tinggi Tanaman 40hst

Sumber Keragaman	DB	JK	KT	F Hitung		F. Tabel	
				Signifikasi		5%	1%
kelompok	2	966,6026	483,3013	3,6896	TN	4,10	7,56
J. tanam	2	31,1366	15,5683	0,1189	TN	4,10	7,56
Pupuk	1	93,0638	93,0638	0,7105	TN	4,96	10,04
J.tanam * Pupuk	2	27,7874	13,8937	0,1061	TN	4,10	7,56
Galat	10	1309,8906	130,9891	-	-	-	-
Total	17	2428,4810	-	-	-	-	-

11. Jumlah Daun 40hst

Sumber Keragaman	DB	JK	KT	F Hitung		F. Tabel	
				Signifikasi		5%	1%
kelompok	2	2,2245	1,1122	2,5667	TN	4,10	7,56
J. tanam	2	2,3333	1,1667	2,6923	TN	4,10	7,56
Pupuk	1	0,1633	0,1633	0,3768	TN	4,96	10,04
J.tanam * Pupuk	2	8,2517	4,1259	9,5212	**	4,10	7,56
Galat	10	4,3333	0,4333	-	-	-	-
Total	17	17,3061	-	-	-	-	-

12. Luas Daun 40hst

Sumber Keragaman	DB	JK	KT	F Hitung		F. Tabel	
				Signifikasi		5%	1%
kelompok	2	67852,93	33926,46	0,08	TN	4,10	7,56
J. tanam	2	2328812,69	1164406,35	2,73	TN	4,10	7,56
Pupuk	1	71835,25	71835,25	0,17	TN	4,96	10,04
J.tanam * Pupuk	2	1045519,97	522759,99	1,23	TN	4,10	7,56
Galat	10	4267394,80	426739,48	-	-	-	-
Total	17	7781415,65	-	-	-	-	-

Lampiran 9. Tabel analisis sidik ragam panjang tongkol, diameter tongkol, berat tongkol tanpa kulit per tanaman, berat tongkol tanpa kulit per petak, berat tongkol tanpa kulit per hektar, berat berangkasan per tanaman, berat berangkasan per petak dan berat berangkasan per hektar.

13 Panjang tongkol

Sumber Keragaman	DB	JK	KT	F Hitung		F. Tabel	
				Signifikasi		5%	1%
kelompok	2	3,5669	1,7834	1,9776	TN	4,10	7,56
J. tanam	2	0,0295	0,0147	0,0163	TN	4,10	7,56
Pupuk	1	0,0726	0,0726	0,0805	TN	4,96	10,04
J.tanam * Pupuk	2	1,8390	0,9195	1,0196	TN	4,10	7,56
Galat	10	9,0181	0,9018	-	-	-	-
Total	17	14,5261	-	-	-	-	-

14 Diameter tongkol

Sumber Keragaman	DB	JK	KT	F Hitung		F. Tabel	
				Signifikasi		5%	1%
kelompok	2	131,6828	65,8414	1,4370	TN	4,10	7,56
J. tanam	2	45,1216	22,5608	0,4924	TN	4,10	7,56
Pupuk	1	0,0562	0,0562	0,0012	TN	4,96	10,04
J.tanam * Pupuk	2	0,7517	0,3759	0,0082	TN	4,10	7,56
Galat	10	458,1992	45,8199	-	-	-	-
Total	17	635,8115	-	-	-	-	-

15. Berat Tongkol Tanpa Kulit Per Tanaman

Sumber Keragaman	DB	JK	KT	F Hitung		F. Tabel	
				Signifikasi		5%	1%
kelompok	2	0,0001	0,0001	0,5730	TN	4,10	7,56
J. tanam	2	0,0011	0,0005	4,7209	*	4,10	7,56
Pupuk	1	0,0001	0,0001	1,1708	TN	4,96	10,04
J.tanam * Pupuk	2	0,0003	0,0002	1,5250	TN	4,10	7,56
Galat	10	0,0011	0,0001	-	-	-	-
Total	17	0,0028	-	-	-	-	-

16. Berat Tongkol Tanpa Kulit Per Petak

Sumber Keragaman	DB	JK	KT	F Hitung		F. Tabel	
				Signifikasi		5%	1%
kelompok	2	9,6944	4,8472	1,4199	TN	4,10	7,56
J. tanam	2	17,1944	8,5972	2,5183	TN	4,10	7,56
Pupuk	1	2,3472	2,3472	0,6876	TN	4,96	10,04
J.tanam * Pupuk	2	19,5278	9,7639	2,8600	TN	4,10	7,56
Galat	10	34,1389	3,4139	-	-	-	-
Total	17	82,9028	-	-	-	-	-

17. Berat Tongkol Tanpa Kulit Per Hektar

Sumber Keragaman	DB	JK	KT	F Hitung		F. Tabel	
				Signifikasi		5%	1%
Kelompok	2	26,9290	13,4645	1,4199	TN	4,10	7,56
J. tanam	2	47,7623	23,8812	2,5183	TN	4,10	7,56
Pupuk	1	6,5201	6,5201	0,6876	TN	4,96	10,04
J.tanam * Pupuk	2	54,2438	27,1219	2,8600	TN	4,10	7,56
Galat	10	94,8302	9,4830	-	-	-	-
Total	17	230,2855	-	-	-	-	-

18. Berat Berangkasan Per Tanaman

Sumber Keragaman	DB	JK	KT	F Hitung		F. Tabel	
				Signifikasi		5%	1%
kelompok	2	0,0083	0,0042	1,8514	TN	3,89	7,56
J. tanam	2	0,0025	0,0012	0,5492	TN	3,89	7,56
Pupuk	1	0,0007	0,0007	0,3128	TN	4,75	10,04
J.tanam * Pupuk	2	0,0008	0,0004	0,1720	TN	3,89	7,56
Galat	10	0,0225	0,0023	-	-	-	-
Total	17	0,0348	-	-	-	-	-

19. Berat Berangkasan Per Petak

Sumber Keragaman	DB	JK	KT	F Hitung		F. Tabel	
				Signifikasi		5%	1%
kelompok	2	21,4444	10,7222	1,0593	TN	4,10	7,56
J. tanam	2	36,1111	18,0556	1,7838	TN	4,10	7,56
Pupuk	1	0,2222	0,2222	0,0220	TN	4,96	10,04
J.tanam * Pupuk	2	10,7778	5,3889	0,5324	TN	4,10	7,56
Galat	10	101,2222	10,1222	-	-	-	-
Total	17	169,7778	-	-	-	-	-

20. Berat Berangkas Per Hektar

Sumber Keragaman	DB	JK	KT	F Hitung		F. Tabel	
				Signifikasi		5%	1%
Kelompok	2	59,5679	29,7840	1,0593	TN	4,10	7,56
J. tanam	2	100,3086	50,1543	1,7838	TN	4,10	7,56
Pupuk	1	0,6173	0,6173	0,0220	TN	4,96	10,04
J.tanam * Pupuk	2	29,9383	14,9691	0,5324	TN	4,10	7,56
Galat	10	281,1728	28,1173	-	-	-	-
Total	17	471,6049	-	-	-	-	-

Lampiran 10. Dokumentasi penelitian dari pengolahan lahan sampai pada pemanenan.

1. Dokumentasi saat pengolahan lahan



2. Dokumentasi saat pengamatan tanaman di usia 10 Hst



3. Dokumentasi saat pengamatan tanaman di usia 20 Hst



4. Dokumentasi saat pengaplikasian pupuk tahap pertama di usia 21 Hst



5. Dokumentasi saat pengamatan tanaman di usia 30 Hst



6. Dokumentasi saat pengaplikasian pestisida kimia (Danke) di usia 35 Hst



7. Dokumentasi saat pengamatan tanaman di usia 40 Hst




8. Dokumentasi pengaplikasian pupuk di usia 42 Hst



9. Dokumentasi saat tanaman di panen dan proses timbangan di Lab. Fakultas pertanian.



	PENJAMINAN MUTU UNIVERSITAS FLORES DOKUMEN LEVEL STANDAR OPERATING PROCEDURE (SOP)	No Dok: SOP- UPM/61/001/2021
		Revisi :
JUDUL	SURAT KETERANGAN DETEKSI PLAGIASI	Tanggal Dikeluarkan: 16 Maret 2021
AREA	GUGUS PENJAMINAN MUTU FAKULTAS PERTANIAN	Halaman:


SURAT KETERANGAN DETEKSI PLAGIASI

Ketua Tim Deteksi Plagiasi Fakultas Pertanian menyatakan bahwa Skripsi:

Nama Mahasiswa : **Albertus Budiman Katu**
 NIM : **2016610086**
 Judul : **Penggunaan Pupuk NPK Phonska Dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung Semi**
 Program Studi : **Agroteknologi**
 Fakultas : **Pertanian**

Telah dideteksi tingkat plagiasinya 18 %, dan dinyatakan **DISETUJUI** sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Flores (rincian hasil terlampir).

Demikian surat ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya

Ende, 16 Maret 2021
 Ketua

 Josina B. Hutubessy, SP.M.Si
 NIPY 1980 2007 332

Tembusan:

1. Ketua Program Studi yang bersangkutan
2. Pembimbing skripsi.