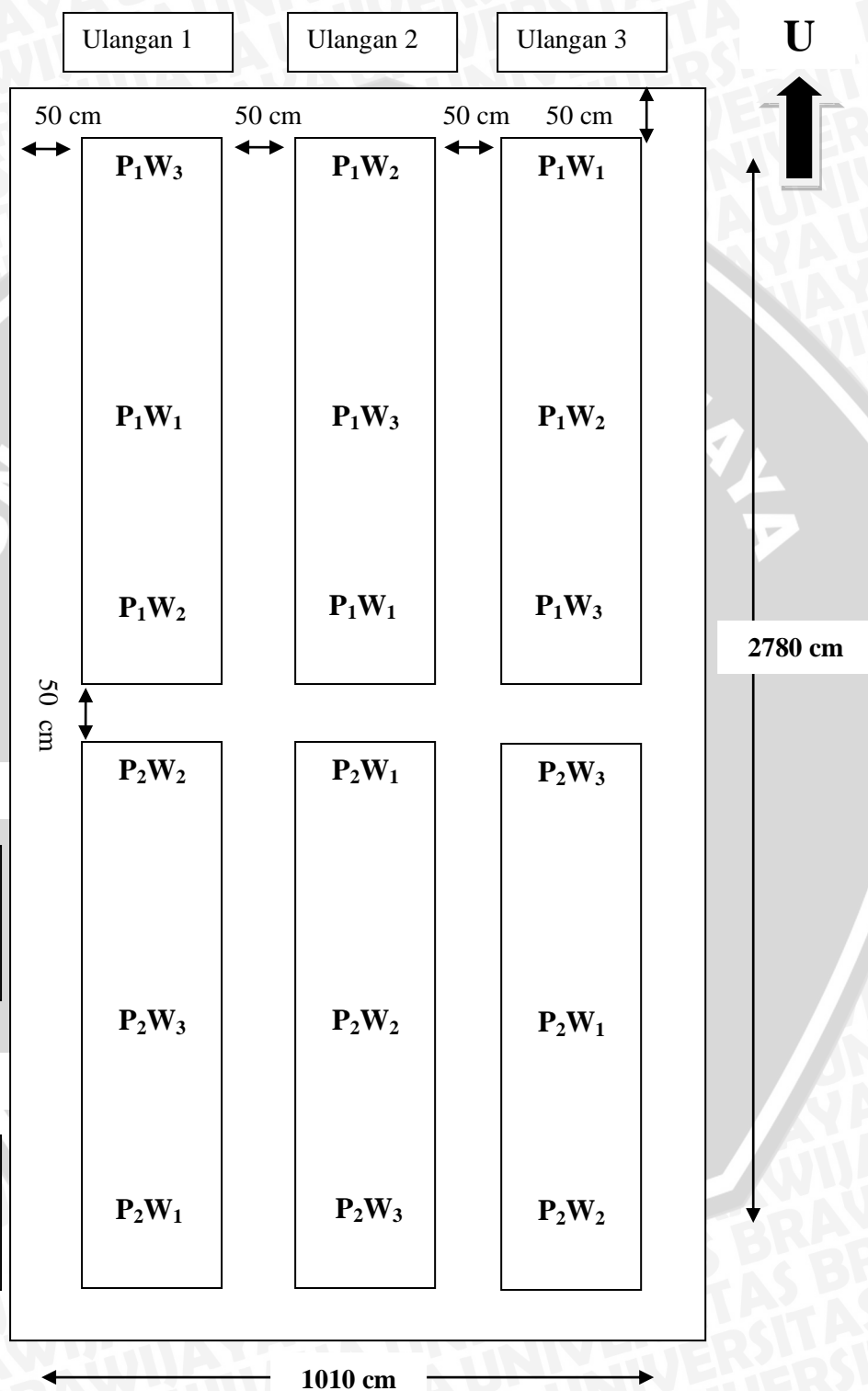
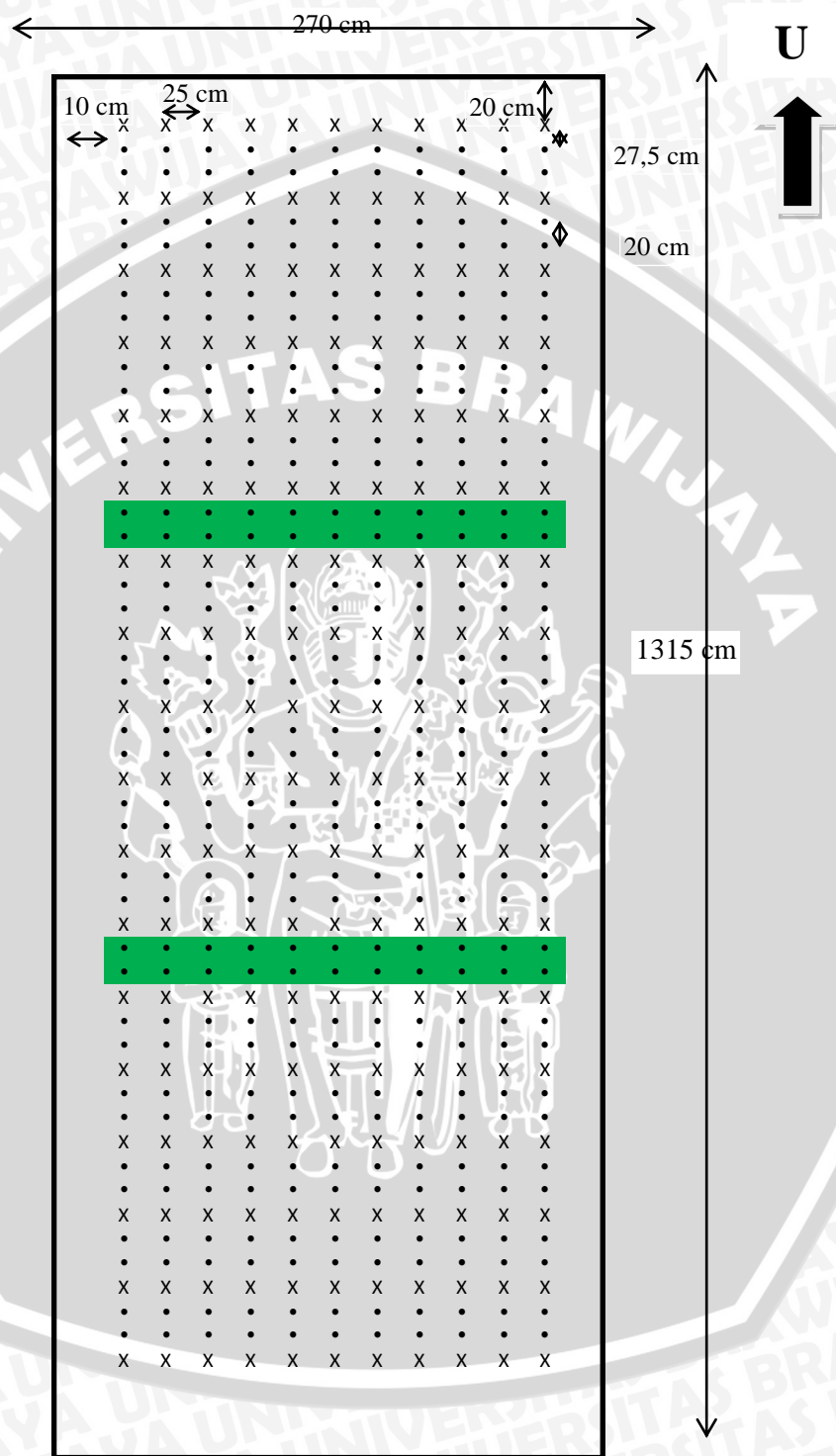


Lampiran 1. Denah Percobaan



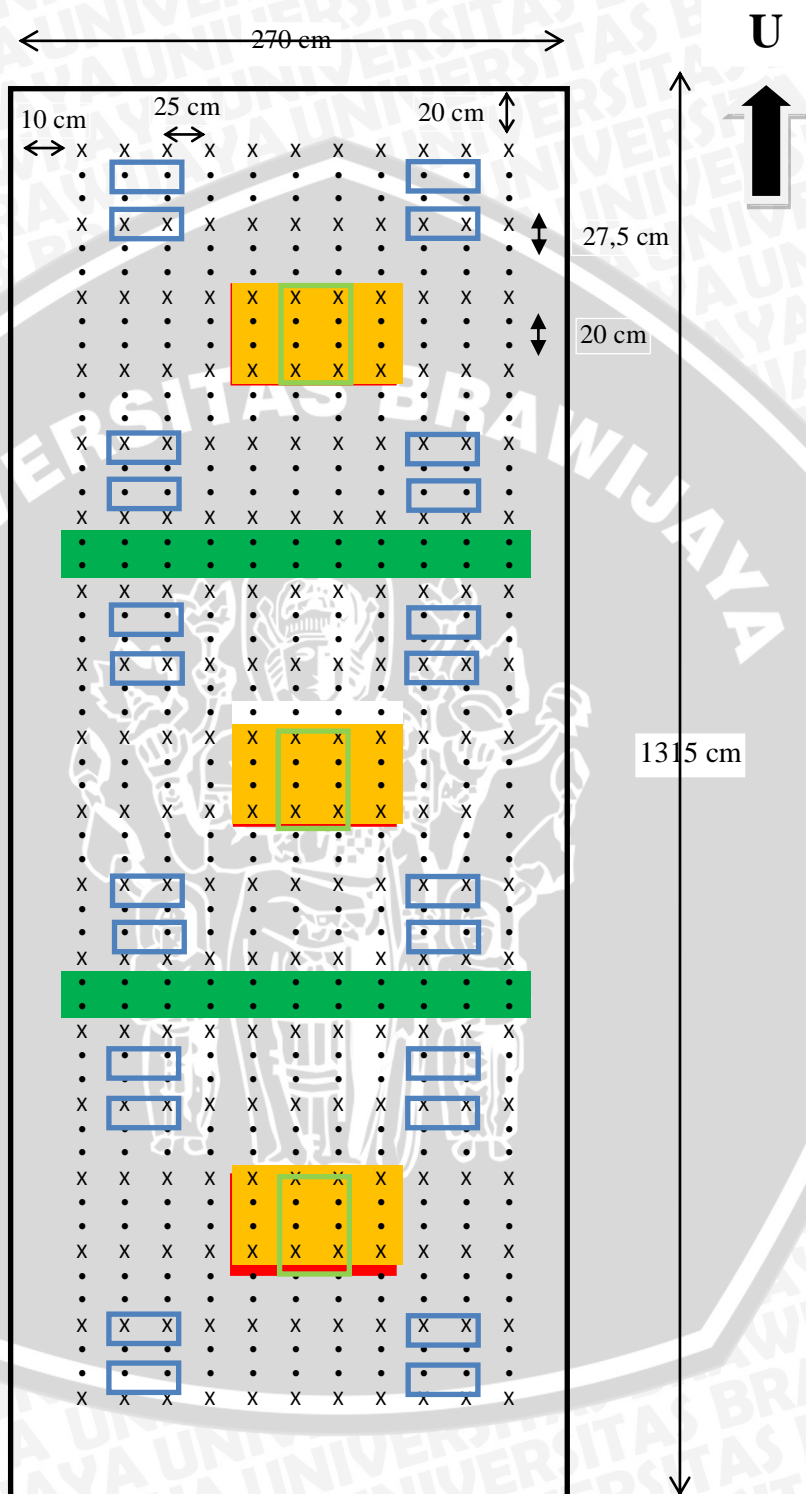
Lampiran 2. Tanaman Jagung Barisan Tunggal Tumpangsari dengan Kacang Tanah



Keterangan

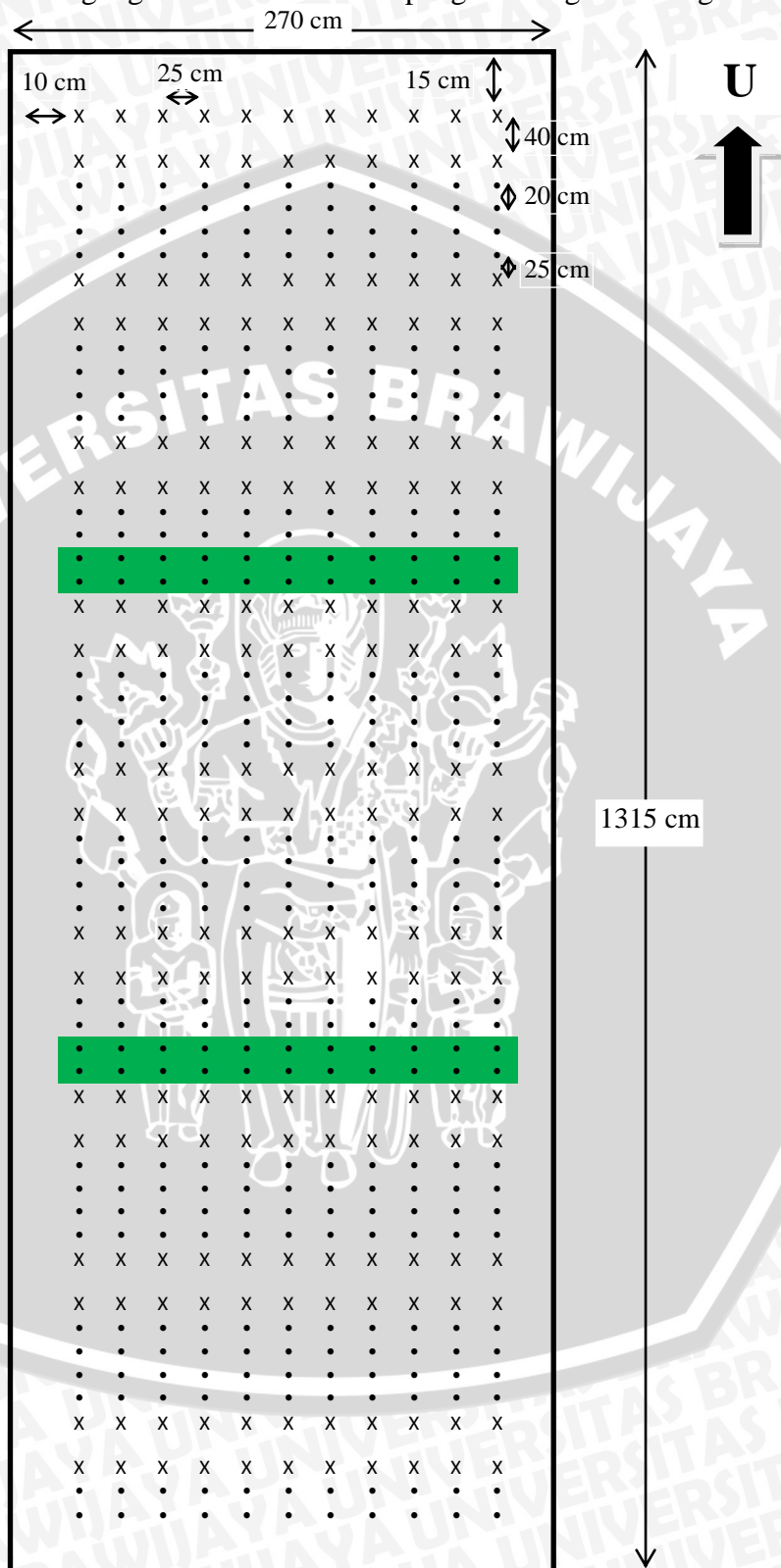
- X : Tanamana jagung
- : Tanaman kacang tanah

Lampiran 3. Denah Pengambilan Sampel Tanaman Jagung Barisan Tunggal dan Kacang Tanah dalam Sistem Tumpangsari

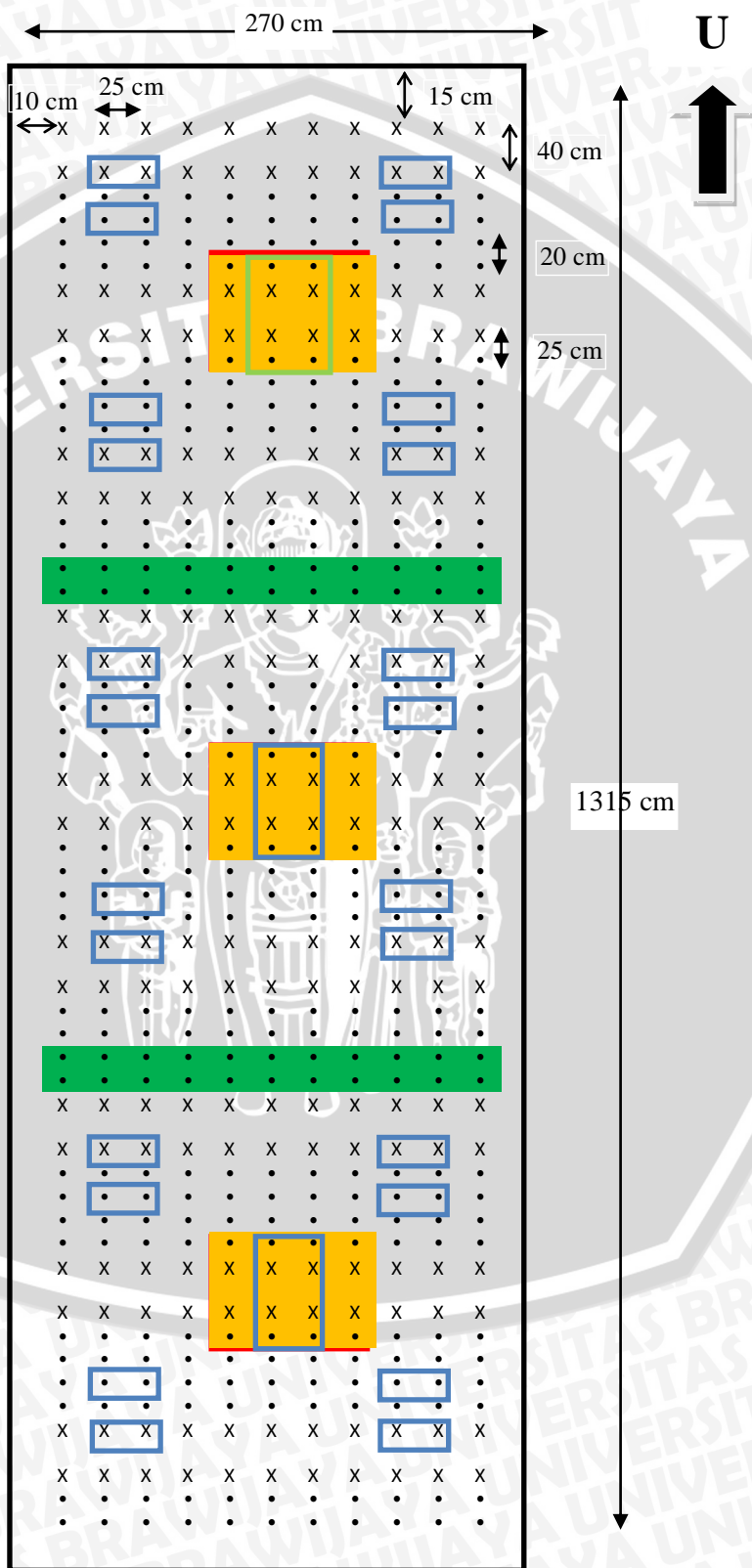


- Keterangan :
- X = tanaman jagung
  - = tanaman kacang tanah
  - = tanaman pemisah
  - = petak panen

Lampiran 4. Tanaman Jagung Barisan Ganda Tumpangsari dengan Kacang Tanah



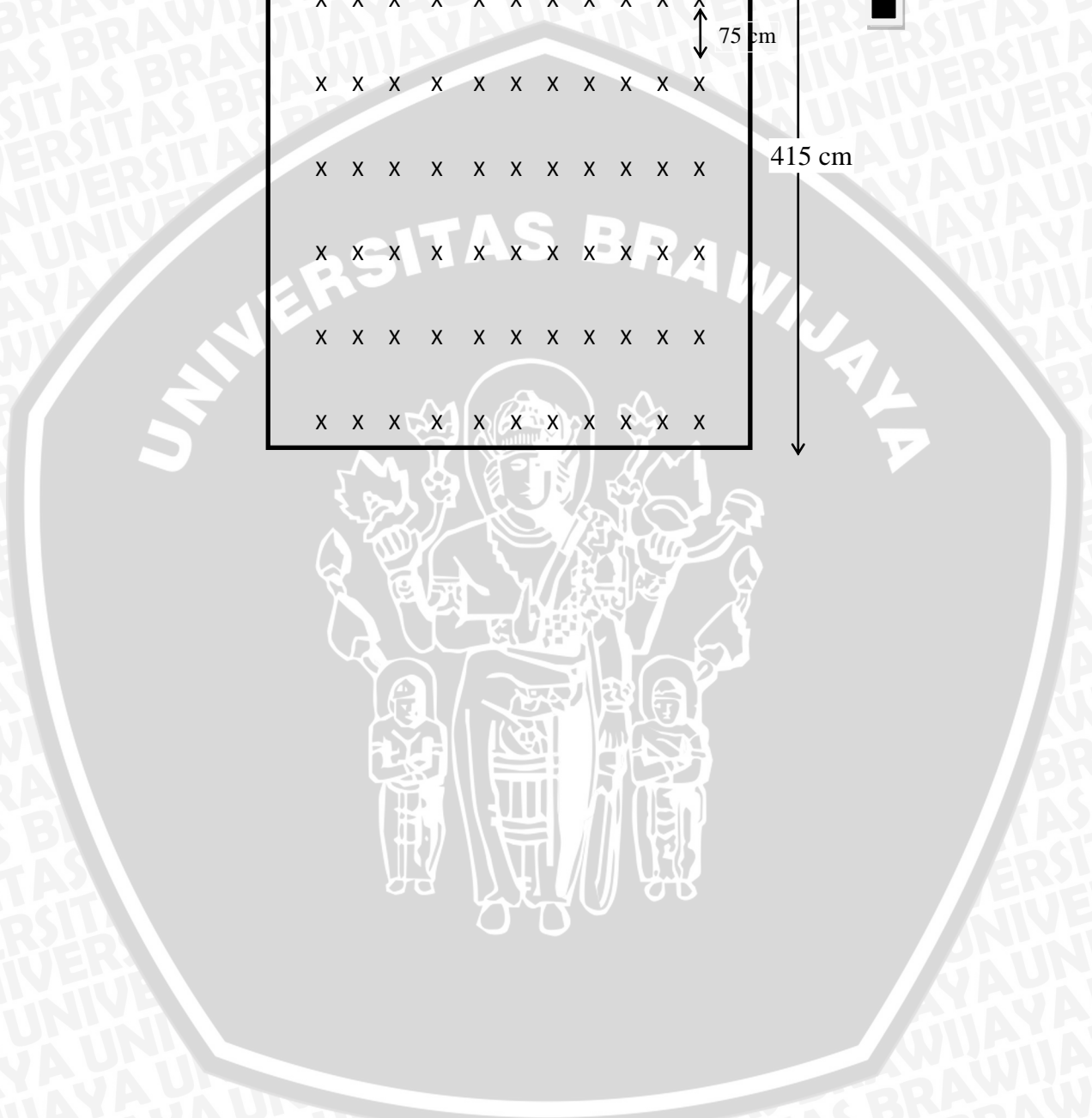
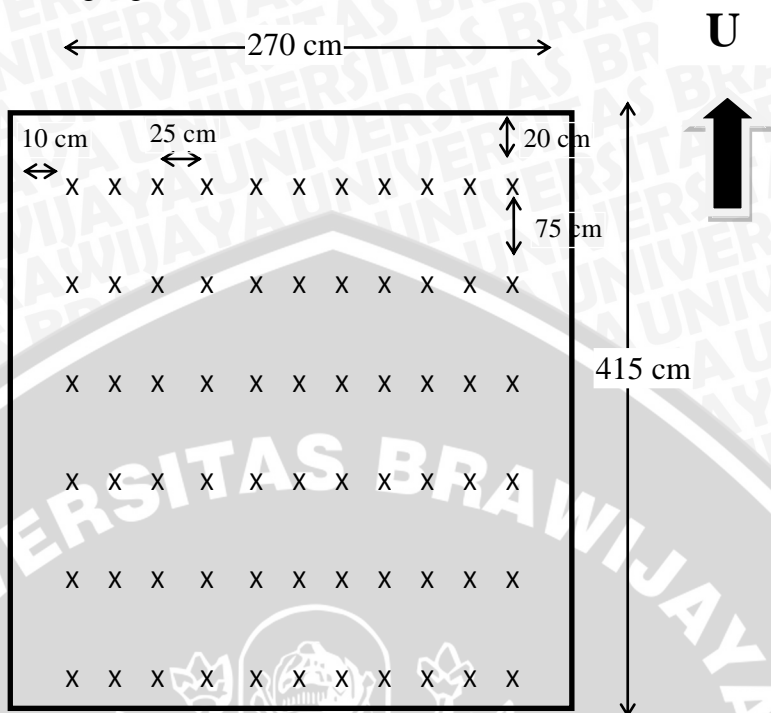
Lampiran 5. Denah Pengambilan Sampel Tanaman Jagung Barisan Tunggal dan Kacang Tanah dalam Sistem Tumpangsari



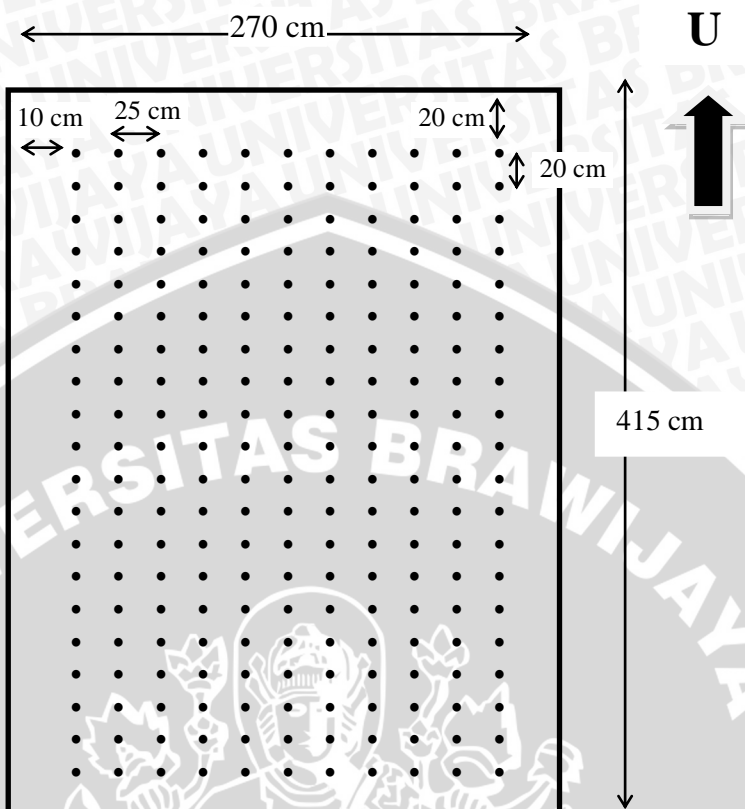
Keterangan :  
 X = tanaman jagung  
 • = tanaman kacang tanah  
 ■ = tanaman pemisah  
 ■ = petak panen



Lampiran 6. Tanaman Jagung Monokultur



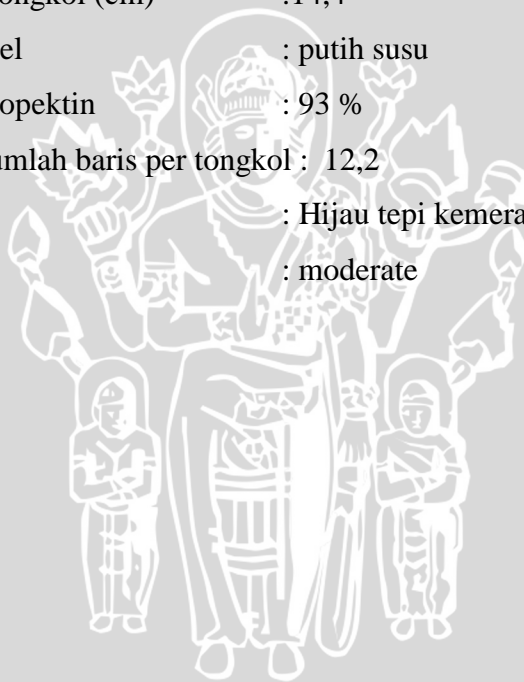
Lampiran 7. Tanaman Kacang Tanah Monokultur



## Lampiran 8. Data Karakter Jagung Ketan (komposit) Harapan

**S7 : Jagung Nongko Jajar X jagung madura**

- Umur berbunga (hari) jantan : 52 HST (di Batu +610 dpl)
- Umur berbunga (hari) betina : 54
- Tinggi tanaman (cm) : 186
- Tinggi letak tongkol (cm) : 102
- Waktu panen (hst) : 92
- Warna pangkal batang : hijau kemerahan
- Rata-rata Jumlah tongkol per tanaman 1,7
- Panjang tongkol (cm) : 18,9
- Lingkaran tongkol (cm) : 14,4
- Warna kernel : putih susu
- Kadar amylopektin : 93 %
- Rata-rata Jumlah baris per tongkol : 12,2
- Daun : Hijau tepi kemerahan
- Sudut daun : moderate





## Lampiran 9. Deskripsi Kacang Tanah

## Deskripsi Kacang Tanah Varietas Jerapah

Nama Varietas	: Jerapah
Kategori	: Kacang tanah
Tahun	: 1998
Tetua	: Hasil silang tunggal dari varietas lokal Majalengka dengan ICGV86021
Rataan Hasil	: 1 - 4 ton/ha
Potensi Hasil	: 1,92 ton / ha
Pemulia	: Astanto Kasno, Novita Nugraheni, Trustinah, Abdul Munip, Joko Purnomo, dan Purwantoro, dan Harry Pra
Nomor galur	: LM/ICGV 86021-88-B-16
Umur tanaman	: Mulai berbunga: 28 - 31 hari, penen : 90 - 95 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Warna batang	: Ungu
Warna daun	: Hijau
Warna pusat bendera	: Kuning muda
Warna matahari	: Ungu kemerahan
Warna ginofora	: Hijau
Warna biji	: Rose (merah muda)
Konstruksi polong (pinggang)	: Berpinggang
Lukisan jaring (kulit polong)	: Tidak jelas
Jumlah polong	: 15 - 20 / tanaman
Jumlah biji	: 2 / polong
Bentuk biji	: Bulat
Bobot 100 polong	: 45 - 50 gram
Kandungan protein	: 21,5%
Kandungan lemak	: 43%
Daya hasil	: 1 - 4 ton/ha
Rata-rata hasil	: 1,92 ton / ha
Ketahanan terhadap penyakit	: Tahan terhadap penyakit layu, penyakit karat, dan penyakit becak daun
Keterangan	: Toleransi kekeringan, hasil stabil beradaptasi luas dan toleran lahan masamPemulia

## Lampiran 10. Perhitungan Pupuk Tanaman Jagung dan Kacang Tanah

### 1. Kebutuhan pupuk rekomendasi tanaman jagung :

- Urea = 200 kg/ha
- SP-36 = 100 kg/ha
- KCl = 100 kg/ha

#### Populasi tanaman per ha:

- Jarak tanam = 75 cm x 25 cm  
= 1875 cm<sup>2</sup> = 0,1875 m<sup>2</sup>
- Jadi, populasi tanaman = 10000 m<sup>2</sup>/ 0,1875 m<sup>2</sup> = 53.333 tanaman/ha

#### Kebutuhan pupuk per tanaman

- Urea = 200/53.333 = 0,00375 kg/tanaman = 3,75 g/tanaman
- SP-36 = 100/53.333 = 0,00187 kg/tanaman = 1,87 g/ tanaman
- KCl = 100/53.333 = 0,00187 kg/tanaman = 1,87 g/ tanaman

### 2. Kebutuhan pupuk rekomendasi tanaman kacang tanah :

- Urea = 90 kg/ha
- SP-36 = 90 kg/ha
- KCl = 50 kg/ha

#### Populasi tanaman per ha:

- Jarak tanam = 20 cm x 25 cm  
= 500 cm<sup>2</sup> = 0,05 m<sup>2</sup>

Populasi tanaman per ha = 10.000/0,05 = 200.000 tanaman/ha

#### Kebutuhan pupuk per tanaman

- Urea = 90/200.000 = 0,00045 kg/tanaman = 0,45 g/tanaman
- TSP = 90/200.000 = 0,00045 kg/tanaman = 0,45 g/ tanaman
- KCl = 50/200.000 = 0,00025 kg/tanaman = 0,25 g/ tanaman

Lampiran 11. Tabel Analisis Ragam Tinggi Tanaman Jagung Pada Perlakuan Model Tanam dan Waktu Tanam

a. Umur 14 hst

SK	db	JK	KT	F <sub>hitung</sub>	F <sub>tabel</sub> 5%
Ulangan	2	13.939	6.970		
Model tanam	1	11.480	11.480	1.650 <sup>tn</sup>	18.51
Galat	2	13.9184	6.959		
Waktu tanam	2	6.387	3.194	0.002 <sup>tn</sup>	4.46
Interaksi	2	5.179	2.589	0.001 <sup>tn</sup>	4.46
Galat	8	15932.61	1991.576		
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>15983.51</b>			

b. Umur 28 hst

SK	db	JK	KT	F <sub>hitung</sub>	F <sub>tabel</sub> 5%
Ulangan	2	162.146	81.073		
Model tanam	1	1.531	1.531	0.016 <sup>tn</sup>	18.51
Galat	2	186.063	93.031		
Waktu tanam	2	13.563	6.781	0.0001 <sup>tn</sup>	4.46
Interaksi	2	17.646	8.823	0.0001 <sup>tn</sup>	4.46
Galat	8	478494.8	59811.85		
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>478875.8</b>			

c. Umur 42 hst

SK	db	JK	KT	F <sub>hitung</sub>	F <sub>tabel</sub> 5%
Ulangan	2	162.146	81.073		
Model tanam	1	1.531	1.531	0.016 <sup>tn</sup>	18.51
Galat	2	186.062	93.031		
Waktu tanam	2	13.563	6.781	0.0001 <sup>tn</sup>	4.46
Interaksi	2	17.646	8.823	0.0001 <sup>tn</sup>	4.46
Galat	8	478494.8	59811.85		
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>478875.8</b>			

d. Umur 56 hst

SK	db	JK	KT	F <sub>hitung</sub>	F <sub>tabel</sub> 5%
Ulangan	2	50.357	25.178		
Model tanam	1	0.132	0.132	0.010 <sup>tn</sup>	18.51
Galat	2	28.086	14.043		
Waktu tanam	2	1.473	0.736	0.00 <sup>tn</sup>	4.46
Interaksi	2	4.129	2.064	0.00 <sup>tn</sup>	4.46
Galat	8	985068.9	123133.6		
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>985153</b>			

Lampiran 12. Tabel Analisis Ragam Jumlah Daun Tanaman Jagung Pada Perlakuan Model Tanam dan Waktu Tanam

a. Umur 14 hst

SK	db	JK	KT	F <sub>hitung</sub>	F <sub>tabel 5%</sub>
Ulangan	2	0.444	0.222		
Model tanam	1	0.055	0.055	1	18.51
Galat	2	0.111	0.055		
Waktu tanam	2	0.299	0.149	0.002	4.46
Interaksi	2	0.007	0.003	0.00	4.46
Galat	8	720.944	90.118		
<b>Total</b>	17	721.861			

b. Umur 28 hst

SK	db	JK	KT	F <sub>hitung</sub>	F <sub>tabel 5%</sub>
Ulangan	2	0.924	0.462		
Model tanam	1	0.420	0.420	1.658	18.51
Galat	2	0.507	0.253		
Waktu tanam	2	0.257	0.128	0.001	4.46
Interaksi	2	0.090	0.045	0.0001	4.46
Galat	8	1991.028	248.879		
<b>Total</b>	17	1993.226			

c. Umur 42 hst

SK	db	JK	KT	F <sub>hitung</sub>	F <sub>tabel 5%</sub>
Ulangan	2	0.861	0.431		
Model tanam	1	0.222	0.222	1.231	18.51
Galat	2	0.361	0.181		
Waktu tanam	2	1.382	0.691	0.002	4.46
Interaksi	2	0.924	0.462	0.001	4.46
Galat	8	2952.694	369.087		
<b>Total</b>	17	2956.444			

d. Umur 56 hst

SK	db	JK	KT	F <sub>hitung</sub>	F <sub>tabel 5%</sub>
Ulangan	2	0.257	0.128		
Model tanam	1	0.055	0.055	0.64	18.51
Galat	2	0.174	0.087		
Waktu tanam	2	0.090	0.045	0.00	4.46
Interaksi	2	0.507	0.253	0.001	4.46
Galat	8	3741.736	467.717		
<b>Total</b>	17	3742.819			

Lampiran 13. Tabel Analisis Ragam Luas Daun Tanaman Jagung Pada Perlakuan Model Tanam dan Waktu Tanam

a. Umur 14 hst

SK	db	JK	KT	F <sub>hitung</sub>	F <sub>tabel 5%</sub>
Ulangan	2	81.971	40.985		
Model tanam	1	398.269	398.269	1.968 <sup>tn</sup>	18.51
Galat	2	404.698	202.349		
Waktu tanam	2	145.7629	72.881	0.001 <sup>tn</sup>	4.46
Interaksi	2	33.043	16.522	0.0002 <sup>tn</sup>	4.46
Galat	8	476872.2	59609.02		
<b>Total</b>	17	477935.9			

b. Umur 28 hst

SK	db	JK	KT	F <sub>hitung</sub>	F <sub>tabel 5%</sub>
Ulangan	2	93516.02	46758.01		
Model tanam	1	37212.28	37212.28	1.656 <sup>tn</sup>	18.51
Galat	2	44935.01	22467.5		
Waktu tanam	2	3993.016	1996.508	0.0004 <sup>tn</sup>	4.46
Interaksi	2	35043.74	17521.87	0.004 <sup>tn</sup>	4.46
Galat	8	39821376	4977672		
<b>Total</b>	17	40036076			

c. Umur 42 hst

SK	db	JK	KT	F <sub>hitung</sub>	F <sub>tabel 5%</sub>
Ulangan	2	31586.16	15793.08		
Model tanam	1	17829.52	17829.52	0.171 <sup>tn</sup>	18.51
Galat	2	208157.2	104078.6		
Waktu tanam	2	2866.886	1433.443	0.00 <sup>tn</sup>	4.46
Interaksi	2	133007.6	66503.8	0.001 <sup>tn</sup>	4.46
Galat	8	4.29E+08	53593314		
<b>Total</b>	17	4.29E+08			

d. Umur 56 hst

SK	db	JK	KT	F <sub>hitung</sub>	F <sub>tabel 5%</sub>
Ulangan	2	206905.7	103452.9		
Model tanam	1	420.809	420.809	0.003 <sup>tn</sup>	18.51
Galat	2	300804.7	150402.4		
Waktu tanam	2	5469.69	2734.845	0.00 <sup>tn</sup>	4.46
Interaksi	2	115533.9	57766.95	0.001 <sup>tn</sup>	4.46
Galat	8	4.83E+08	60360665		
<b>Total</b>	17	4.84E+08			

Lampiran 14. Tabel Analisis Ragam Bobot Kering Total Tanaman Jagung Pada Perlakuan Model Tanam dan Waktu Tanam

a. Umur 14 hst

SK	db	JK	KT	F <sub>hitung</sub>	F <sub>tabel 5%</sub>
Ulangan	2	0.135	0.068		
Model tanam	1	0.025	0.025	1.646 <sup>tn</sup>	18.51
Galat	2	0.031	0.015		
Waktu tanam	2	0.130	0.065	0.020 <sup>tn</sup>	4.46
Interaksi	2	0.200	0.100	0.029 <sup>tn</sup>	4.46
Galat	8	27.284	3.410		
<b>Total</b>	17	27.805			

b. Umur 28 hst

SK	db	JK	KT	F <sub>hitung</sub>	F <sub>tabel 5%</sub>
Ulangan	2	48.025	24.013		
Model tanam	1	2.265	2.265	0.336 <sup>tn</sup>	18.51
Galat	2	13.467	6.733		
Waktu tanam	2	0.567	0.283	0.0004 <sup>tn</sup>	4.46
Interaksi	2	12.436	6.218	0.01 <sup>tn</sup>	4.46
Galat	8	4957.976	619.747		
<b>Total</b>	17	5034.736			

c. Umur 42 hst

SK	db	JK	KT	F <sub>hitung</sub>	F <sub>tabel 5%</sub>
Ulangan	2	9.479	4.739		
Model tanam	1	1.227	1.227	0.081 <sup>tm</sup>	18.51
Galat	2	30.242	15.121		
Waktu tanam	2	6.294	3.147	0.0003 <sup>tn</sup>	4.46
Interaksi	2	6.992	3.496	0.0004 <sup>tn</sup>	4.46
Galat	8	66959.81	8369.976		
<b>Total</b>	17	67014.04			

d. Umur 56 hst

SK	db	JK	KT	F <sub>hitung</sub>	F <sub>tabel 5%</sub>
Ulangan	2	0.135	0.068		
Model tanam	1	0.025	0.025	1.646 <sup>tn</sup>	18.51
Galat	2	0.031	0.015		
Waktu tanam	2	0.130	0.065	0.019 <sup>tn</sup>	4.46
Interaksi	2	0.200	0.100	0.029 <sup>tn</sup>	4.46
Galat	8	27.284	3.410		
<b>Total</b>	17	27.805			

Lampiran 15. Tabel Analisis Ragam Komponen Hasil Jagung Pada Perlakuan Model Tanam dan Waktu Tanam

a. Diameter tongkol

SK	db	JK	KT	F <sub>hitung</sub>	F <sub>tabel 5%</sub>
Ulangan	2	0.014	0.007		
Model tanam	1	0.005	0.005	1 <sup>tn</sup>	18.51
Galat	2	0.01	0.005		
Waktu tanam	2	0.101	0.051	0.001 <sup>tn</sup>	4.46
Interaksi	2	0.023	0.012	0.0002 <sup>tn</sup>	4.46
Galat	8	439.536	54.942		
<b>Total</b>	17	439.689			

b. Panjang tongkol

SK	db	JK	KT	F <sub>hitung</sub>	F <sub>tabel 5%</sub>
Ulangan	2	1.734	0.867		
Model tanam	1	0.761	0.761	1.740 <sup>tn</sup>	18.51
Galat	2	0.874	0.437		
Waktu tanam	2	1.071	0.536	0.001 <sup>tn</sup>	4.46
Interaksi	2	0.551	0.276	0.0003 <sup>tn</sup>	4.46
Galat	8	8389.571	1048.696		
<b>Total</b>	17	8394.563			

c. Bobot basah tongkol

SK	db	JK	KT	F <sub>hitung</sub>	F <sub>tabel 5%</sub>
Ulangan	2	291.422	145.711		
Model tanam	1	211.837	211.837	0.511 <sup>tn</sup>	18.51
Galat	2	829.731	414.866		
Waktu tanam	2	400.787	200.393	0.002 <sup>tn</sup>	4.46
Interaksi	2	55.429	27.714	0.0003 <sup>tn</sup>	4.46
Galat	8	694849.8	86856.23		
<b>Total</b>	17	696639			

d. Bobot kering tongkol

SK	db	JK	KT	F <sub>hitung</sub>	F <sub>tabel 5%</sub>
Ulangan	2	87.616	43.808		
Model tanam	1	153.855	153.855	1.004 <sup>tn</sup>	18.51
Galat	2	306.356	153.178		
Waktu tanam	2	133.382	66.691	0.001 <sup>tn</sup>	4.46
Interaksi	2	33.444	16.722	0.0003 <sup>tn</sup>	4.46
Galat	8	384451	48056.37		
<b>Total</b>	17	385165.7			

## e. Bobot pipilan per tanaman

SK	db	JK	KT	F <sub>hitung</sub>	F <sub>tabel 5%</sub>
Ulangan	2	52.950	26.475		
Model tanam	1	6.272	6.272	0.118 <sup>tn</sup>	18.51
Galat	2	105.918	52.959		
Waktu tanam	2	5.861	2.931	0.00 <sup>tn</sup>	4.46
Interaksi	2	33.694	16.847	0.001 <sup>tn</sup>	4.46
Galat	8	253593.2	31699.15		
<b>Total</b>	17	253797.9			

## f. Bobot 100 biji

SK	db	JK	KT	F <sub>hitung</sub>	F <sub>tabel 5%</sub>
Ulangan	2	12.111	6.056		
Model tanam	1	0	0	0 <sup>tn</sup>	18.51
Galat	2	7	3.5		
Waktu tanam	2	3.444	1.722	0.001 <sup>tn</sup>	4.46
Interaksi	2	7	3.5	0.001 <sup>tn</sup>	4.46
Galat	8	25414.89	3176.861		
<b>Total</b>	17	25444.44			

## g. Produksi per hektar

SK	db	JK	KT	F <sub>hitung</sub>	F <sub>tabel 5%</sub>
Ulangan	2	0.951	0.476		
Model tanam	1	0.003	0.003	0.001 <sup>tn</sup>	18.51
Galat	2	1.105	0.553		
Waktu tanam	2	0.075	0.037	0.0004 <sup>tn</sup>	4.46
Interaksi	2	0.288	0.144	0.002 <sup>tn</sup>	4.46
Galat	8	720.747	90.093		
<b>Total</b>	17	723.169			



Lampiran 16. Tabel Analisis Ragam Tinggi Tanaman Kacang Tanah Pada Perlakuan Model Tanam dan Waktu Tanam

a. Umur 14 hst

SK	db	JK	KT	F <sub>hitung</sub>	F <sub>tabel 5%</sub>
Ulangan	2	0.016	0.008		
Model tanam	1	0.170	0.170	0.201 <sup>tn</sup>	18.51
Galat	2	1.689	0.845		
Waktu tanam	2	4.880	2.44	0.017 <sup>tn</sup>	4.46
Interaksi	2	1.648	0.824	0.006 <sup>tn</sup>	4.46
Galat	8	1136.285	142.036		
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>1144.688</b>			

b. Umur 28 hst

SK	db	JK	KT	F <sub>hitung</sub>	F <sub>tabel 5%</sub>
Ulangan	2	0.878	0.439		
Model tanam	1	1.220	1.220	0.223 <sup>tn</sup>	18.51
Galat	2	10.532	5.266		
Waktu tanam	2	2.714	1.357	0.002 <sup>tn</sup>	4.46
Interaksi	2	6.238	3.119	0.003 <sup>tn</sup>	4.46
Galat	8	7131.962	891.495		
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>7153.545</b>			

c. Umur 42 hst

SK	db	JK	KT	F <sub>hitung</sub>	F <sub>tabel 5%</sub>
Ulangan	2	9.443	4.721		
Model tanam	1	23.920	23.920	2.239 <sup>tn</sup>	18.51
Galat	2	21.366	10.683		
Waktu tanam	2	1	0.5	0.0002 <sup>tn</sup>	4.46
Interaksi	2	1.715	0.858	0.0004 <sup>tn</sup>	4.46
Galat	8	18062.74	2257.843		
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>18120.19</b>			

d. Umur 56 hst

SK	db	JK	KT	F <sub>hitung</sub>	F <sub>tabel 5%</sub>
Ulangan	2	10.991	5.496		
Model tanam	1	0.313	0.313	0.78 <sup>tn</sup>	18.51
Galat	2	0.804	0.402		
Waktu tanam	2	4.189	2.095	0.001 <sup>tn</sup>	4.46
Interaksi	2	5.439	2.72	0.001 <sup>tn</sup>	4.46
Galat	8	33396.92	4174.615		
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>33418.66</b>			

Lampiran 17. Tabel Analisis Ragam Jumlah Daun Tanaman Kacang Tanah Pada Perlakuan Model Tanam dan Waktu Tanam

a. Umur 14 hst

SK	db	JK	KT	F <sub>hitung</sub>	F <sub>tabel 5%</sub>
Ulangan	2	1.965	0.983		
Model tanam	1	0.170	0.170	0.085	18.51
Galat	2	4.007	2.003		
Waktu tanam	2	2.007	1.003	0.006	4.46
Interaksi	2	0.215	0.108	0.001	4.46
Galat	8	1312.069	164.009		
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>1320.434</b>			

b. Umur 28 hst

SK	db	JK	KT	F <sub>hitung</sub>	F <sub>tabel 5%</sub>
Ulangan	2	2.438	1.219		
Model tanam	1	7.347	7.347	1.789	18.51
Galat	2	8.2153	4.108		
Waktu tanam	2	27.583	13.792	0.007	4.46
Interaksi	2	6.361	3.181	0.002	4.46
Galat	8	15502.31	1937.788		
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>15554.25</b>			

c. Umur 42 hst

SK	db	JK	KT	F <sub>hitung</sub>	F <sub>tabel 5%</sub>
Ulangan	2	2.146	1.073		
Model tanam	1	2.170	2.170	4.921	18.51
Galat	2	0.882	0.441		
Waktu tanam	2	73.188	36.594	0.009	4.46
Interaksi	2	3.257	1.628	0.0004	4.46
Galat	8	30998.01	3874.752		
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>31079.66</b>			

d. Umur 56 hst

SK	db	JK	KT	F <sub>hitung</sub>	F <sub>tabel 5%</sub>
Ulangan	2	6.049	3.024		
Model tanam	1	13.781	13.781	3.283	18.51
Galat	2	8.396	4.198		
Waktu tanam	2	72.715	36.358	0.006	4.46
Interaksi	2	11.896	5.948	0.001	4.46
Galat	8	48115.51	6014.439		
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>48228.35</b>			

Lampiran 18. Tabel Analisis Ragam Luas Daun Tanaman Kacang Tanah Pada Perlakuan Model Tanam dan Waktu Tanam

a. Umur 14 hst

SK	db	JK	KT	F <sub>hitung</sub>	F <sub>tabel 5%</sub>
Ulangan	2	178.592	89.296		
Model tanam	1	0.089	0.089	0.006 <sup>tn</sup>	18.51
Galat	2	29.48	14.74		
Waktu tanam	2	4.545	2.272	0.0001 <sup>tn</sup>	4.46
Interaksi	2	61.546	30.773	0.001 <sup>tn</sup>	4.46
Galat	8	167587.6	20948.45		
<b>Total</b>	17	167861.9			

b. Umur 28 hst

SK	db	JK	KT	F <sub>hitung</sub>	F <sub>tabel 5%</sub>
Ulangan	2	440.997	220.498		
Model tanam	1	1248.634	1248.634	0.35 <sup>tn</sup>	18.51
Galat	2	7134.737	3567.369		
Waktu tanam	2	437.428	218.714	0.001 <sup>tn</sup>	4.46
Interaksi	2	8490.189	4245.094	0.01 <sup>tn</sup>	4.46
Galat	8	3443380	430422.5		
<b>Total</b>	17	3461132			

c. Umur 42 hst

SK	db	JK	KT	F <sub>hitung</sub>	F <sub>tabel 5%</sub>
Ulangan	2	31766.15	15883.07		
Model tanam	1	11122.17	11122.17	0.488 <sup>tn</sup>	18.51
Galat	2	45567.58	22783.79		
Waktu tanam	2	9050.043	4525.021	0.003 <sup>tn</sup>	4.46
Interaksi	2	7882.161	3941.081	0.003 <sup>tn</sup>	4.46
Galat	8	11717962	1464745		
<b>Total</b>	17	11823350			

d. Umur 56 hst

SK	db	JK	KT	F <sub>hitung</sub>	F <sub>tabel 5%</sub>
Ulangan	2	7675.354	3837.677		
Model tanam	1	17656.34	17656.34	3.785 <sup>tn</sup>	18.51
Galat	2	9330.289	4665.144		
Waktu tanam	2	28182.24	14091.12	0.005 <sup>tn</sup>	4.46
Interaksi	2	90043.36	45021.68	0.0174 <sup>tn</sup>	4.46
Galat	8	20662068	2582759		
<b>Total</b>	17	20814956			

Lampiran 19. Tabel Analisis Ragam Bobot Kering Tanaman Kacang Tanah Pada Perlakuan Model Tanam dan Waktu Tanam

a. Umur 14 hst

SK	db	JK	KT	F <sub>hitung</sub>	F <sub>tabel 5%</sub>
Ulangan	2	0.094	0.0472		
Model tanam	1	0.001	0.001	0.0187 <sup>tn</sup>	18.51
Galat	2	0.079	0.039		
Waktu tanam	2	0.028	0.014	0.007 <sup>tn</sup>	4.46
Interaksi	2	0.001	0.0004	0.0003	4.46
Galat	8	15.232	1.904		
<b>Total</b>	17	15.434			

b. Umur 28 hst

SK	db	JK	KT	F <sub>hitung</sub>	F <sub>tabel 5%</sub>
Ulangan	2	0.959	0.48		
Model tanam	1	0.420	0.420	0.596 <sup>tn</sup>	18.51
Galat	2	1.410	0.705		
Waktu tanam	2	4.097	2.048	0.066 <sup>tn</sup>	4.46
Interaksi	2	0.216	0.108	0.003 <sup>tn</sup>	4.46
Galat	8	249.644	31.206		
<b>Total</b>	17	256.746			

c. Umur 42 hst

SK	db	JK	KT	F <sub>hitung</sub>	F <sub>tabel 5%</sub>
Ulangan	2	2.175	1.088		
Model tanam	1	0.790	0.790	0.850 <sup>tn</sup>	18.51
Galat	2	1.859	0.929		
Waktu tanam	2	13.437	6.719	0.033 <sup>tn</sup>	4.46
Interaksi	2	2.8765	1.438	0.007 <sup>tn</sup>	4.46
Galat	8	1628.727	203.591		
<b>Total</b>	17	1649.864			

d. Umur 56 hst

SK	db	JK	KT	F <sub>hitung</sub>	F <sub>tabel 5%</sub>
Ulangan	2	2.367	1.184		
Model tanam	1	4.066	4.066	6.524 <sup>tn</sup>	18.51
Galat	2	1.247	0.623		
Waktu tanam	2	4.310	2.155	0.004 <sup>tn</sup>	4.46
Interaksi	2	11.583	5.791	0.01 <sup>tn</sup>	4.46
Galat	8	3951.056	493.882		
<b>Total</b>	17	3974.629			

Lampiran 20. Tabel Analisis Ragam Komponen Hasil Kacang Tanah Pada Perlakuan Model Tanam dan Waktu Tanam

a. Jumlah polong

SK	db	JK	KT	F <sub>hitung</sub>	F <sub>tabel 5%</sub>
Ulangan	2	5.119	2.559		
Model tanam	1	0.014	0.014	0.01	18.51
Galat	2	2.835	1.418		
Waktu tanam	2	38.024	19.012	0.013	4.46
Interaksi	2	4.839	2.419	0.002	4.46
Galat	8	11283.04	1410.38		
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>11333.87</b>			

b. Jumlah polong isi

SK	db	JK	KT	F <sub>hitung</sub>	F <sub>tabel 5%</sub>
Ulangan	2	45.999	22.999		
Model tanam	1	0.022	0.022	0.016	18.51
Galat	2	2.821	1.411		
Waktu tanam	2	15.786	7.893	0.006	4.46
Interaksi	2	6.394	3.197	0.002	4.46
Galat	8	10473.05	1309.131		
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>10544.07</b>			

c. Bobot polong basah

SK	Db	JK	KT	F <sub>hitung</sub>	F <sub>tabel 5%</sub>
Ulangan	2	0.099	0.049		
Model tanam	1	0.014	0.014	0.066 <sup>tn</sup>	18.51
Galat	2	0.418	0.209		
Waktu tanam	2	18.068	9.034	0.004 <sup>tn</sup>	4.46
Interaksi	2	0.700	0.350	0.0001 <sup>tn</sup>	4.46
Galat	8	19652.36	2456.545		
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>19671.66</b>			

d. Bobot polong kering

SK	db	JK	KT	F <sub>hitung</sub>	F <sub>tabel 5%</sub>
Ulangan	2	5.012	2.506		
Model tanam	1	0.031	0.031	0.037 <sup>tn</sup>	18.51
Galat	2	1.693	0.846		
Waktu tanam	2	25.210	12.605	0.017 <sup>tn</sup>	4.46
Interaksi	2	5.973958	2.986979	0.002634 <sup>tn</sup>	4.46
Galat	8	9070.733	1133.842		
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>9108.653</b>			

e. Bobot biji per tanaman

SK	db	JK	KT	F <sub>hitung</sub>	F <sub>tabel 5%</sub>
Ulangan	2	7.064	3.532		
Model tanam	1	0.459	0.459	0.418 <sup>tn</sup>	18.51
Galat	2	2.200	1.099		
Waktu tanam	2	26.549	13.274	0.022 <sup>tn</sup>	4.46
Interaksi	2	1.215	0.608	0.001 <sup>tn</sup>	4.46
Galat	8	4827.726	603.466		
<b>Total</b>	17	4865.213			

f. Bobot 100 biji

SK	db	JK	KT	F <sub>hitung</sub>	F <sub>tabel 5%</sub>
Ulangan	2	2.778	1.389		
Model tanam	1	0.889	0.889	0.516 <sup>tn</sup>	18.51
Galat	2	3.444	1.722		
Waktu tanam	2	24.778	12.389	0.001 <sup>tn</sup>	4.46
Interaksi	2	23.444	11.722	0.001 <sup>tn</sup>	4.46
Galat	8	72506.44	9063.306		
<b>Total</b>	17	72561.78			

g. Produksi per hektar

SK	db	JK	KT	F <sub>hitung</sub>	F <sub>tabel 5%</sub>
Ulangan	2	0.281	0.140		
Model tanam	1	0.019	0.019	0.443 <sup>tn</sup>	18.51
Galat	2	0.087	0.044		
Waktu tanam	2	1.056	0.528	0.022 <sup>tn</sup>	4.46
Interaksi	2	0.047	0.023	0.001 <sup>tn</sup>	4.46
Galat	8	192.603	24.075		
<b>Total</b>	17	194.095			

## Lampiran 21. Perhitungan LER

Perhitungan LER menggunakan rumus :

$$LER = Lx + Ly = \frac{Ax}{Px} + \frac{Ay}{Py}$$

$$P1W1 = \frac{4.38}{4.95} + \frac{2.68}{2.53} = 0.88 + 1.06 = 1.94$$

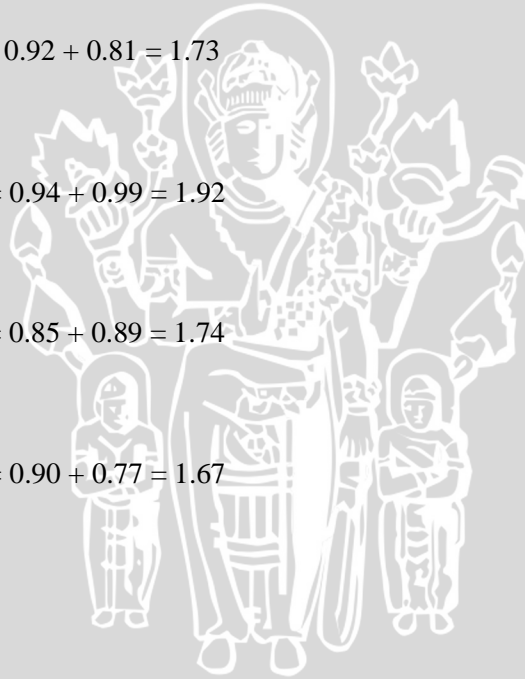
$$PIW2 = \frac{4.55}{4.95} + \frac{2.31}{2.53} = 0.92 + 0.91 = 1.83$$

$$PIW3 = \frac{4.56}{4.95} + \frac{2.04}{2.53} = 0.92 + 0.81 = 1.73$$

$$P2W1 = \frac{4.63}{4.95} + \frac{2.5}{2.53} = 0.94 + 0.99 = 1.92$$

$$P2W2 = \frac{4.19}{4.95} + \frac{2.26}{2.53} = 0.85 + 0.89 = 1.74$$

$$P2W2 = \frac{4.45}{4.95} + \frac{1.95}{2.53} = 0.90 + 0.77 = 1.67$$



Lampiran 22. Tabel Analisis Ragam Bobot Kering Gulma Pada Perlakuan Model Tanam dan Waktu Tanam

SK	db	JK	KT	F <sub>hitung</sub>	F <sub>tabel 5%</sub>
Ulangan	2	734.150	367.075		
Model tanam	1	3747.471	3747.471	12.614 <sup>tn</sup>	18.51
Galat	2	594.169	297.084		
Waktu tanam	2	34179.35	17089.67	0.028 <sup>tn</sup>	4.46
Interaksi	2	8962.231	4481.116	0.007 <sup>tn</sup>	4.46
Galat	8	4865087	608135.9		
<b>Total</b>	17	4913305			

