

Lampiran 1. Perhitungan Kebutuhan Pupuk

$$\text{Luas lahan} = 26.9 \text{ m} \times 12.8 \text{ m} = 344.32 \text{ m}^2$$

$$\text{Luas petak} = 3.6 \text{ m} \times 3.2 \text{ m} = 11.52 \text{ m}^2$$

$$\text{Jumlah tanaman per petak} = 48 \text{ tanaman}$$

1. Kebutuhan pupuk kandang sapi 20 ton.ha⁻¹

$$\begin{aligned} \text{Kebutuhan pupuk kandang sapi per petak} &= 11.52 \text{ m}^2 / 10.000 \text{ m}^2 \times 20.000 \text{ kg.ha}^{-1} \\ &= 23.04 \text{ kg per petak} \\ &= 23040 \text{ g per petak} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Kebutuhan pupuk kandang sapi per tanaman} &= 23040 \text{ g} / 48 \\ &= 480 \text{ g per tanaman} \end{aligned}$$

2. Kebutuhan pupuk urea 300 kg.ha⁻¹

$$\begin{aligned} \text{Kebutuhan pupuk urea per petak} &= 11.52 \text{ m}^2 / 10.000 \text{ m}^2 \times 300 \text{ kg.ha}^{-1} \\ &= 0.3456 \text{ kg per petak} \\ &= 345.6 \text{ g per petak} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Kebutuhan pupuk urea per tanaman} &= 345.6 \text{ g} / 48 \\ &= 7.2 \text{ g per tanaman} \end{aligned}$$

3. Kebutuhan pupuk SP-36 200 kg.ha⁻¹

$$\begin{aligned} \text{Kebutuhan pupuk SP-36 per petak} &= 11.52 \text{ m}^2 / 10.000 \text{ m}^2 \times 200 \text{ kg.ha}^{-1} \\ &= 0.2304 \text{ kg per petak} \\ &= 230.4 \text{ g per petak} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Kebutuhan pupuk SP-36 per tanaman} &= 230.4 \text{ g} / 48 \\ &= 4.8 \text{ g per tanaman} \end{aligned}$$

4. Kebutuhan pupuk KCL 200 kg.ha⁻¹

$$\begin{aligned} \text{Kebutuhan pupuk KCL per petak} &= 11.52 \text{ m}^2 / 10.000 \text{ m}^2 \times 200 \text{ kg.ha}^{-1} \\ &= 0.2304 \text{ kg per petak} \\ &= 230.4 \text{ g per petak} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Kebutuhan pupuk SP-36 per tanaman} &= 230.4 \text{ g} / 48 \\ &= 4.8 \text{ g per tanaman} \end{aligned}$$

Lampiran 2. Tabel Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman 40 hst (A) Dan Tabel Analisis Sidik Ragam Panjang Tanaman 55 hst (B)

a. Tabel Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman 40 hst

SK	db	JK	KT	F-hit	Sig.	F-tabel 5%	F-tabel 1%	Ket
PetakUtama	5	129.432	25.886	1.487	0.449	19.296	99.299	tn
- Ulangan	2	3.740	1.870	0.107	0.903	19.000	99.000	tn
- Faktor K	1	90.870	90.870	5.219	0.150	18.513	98.503	tn
- Galat a	2	34.821	17.411	-	-	-	-	-
Faktor B	3	938.735	312.912	50.185	0.000	3.490	5.953	**
Interaksi	3	254.425	84.808	13.602	0.000	3.490	5.953	**
Galat b	12	74.822	6.235	-	-	-	-	-
Total	23	1397.413						

Keterangan :

- tn : tidak berbeda nyata
- * : berbeda nyata pada taraf kesalahan 5%
- ** : berbeda nyata pada taraf kesalahan 1%

b. Tabel Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman 55 hst

SK	db	JK	KT	F-hit	Sig.	F-tabel 5%	F-tabel 1%	Ket
Petak								
Utama	5	15.244	3.049	1.304	0.488	19.296	99.299	tn
- Ulangan	2	9.951	4.975	2.128	0.320	19.000	99.000	tn
- Faktor K	1	0.618	0.618	0.264	0.658	18.513	98.503	tn
- Galat a	2	4.676	2.338	-	-	-	-	-
Faktor B	3	586.853	195.618	49.293	0.000	3.490	5.953	**
Interaksi	3	141.599	47.200	11.894	0.001	3.490	5.953	**
Galat b	12	47.622	3.968	-	-	-	-	-
Total	23	791.317						

Keterangan :

- tn : tidak berbeda nyata
- * : berbeda nyata pada taraf kesalahan 5%
- ** : berbeda nyata pada taraf kesalahan 1%

Lampiran 3. Tabel Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman 70 hst (A) Dan Tabel Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman 85 hst (B)

a. Tabel Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman 70 hst

SK	db	JK	KT	F-hit	Sig.	F-tabel 5%	F-tabel 1%	Ket
Petak								
Utama	5	30.232	6.046	1.248	0.501	19.296	99.299	tn
- Ulangan	2	12.776	6.388	1.318	0.431	19.000	99.000	tn
- Faktor K	1	7.763	7.763	1.602	0.333	18.513	98.503	tn
- Galat a	2	9.693	4.846	-	-	-	-	-
Faktor B	3	566.836	188.945	31.970	0.000	3.490	5.953	**
Interaksi	3	351.765	117.255	19.840	0.000	3.490	5.953	**
Galat b	12	70.922	5.910	-	-	-	-	-
Total	23	1019.755						

Keterangan :

- tn : tidak berbeda nyata
- * : berbeda nyata pada taraf kesalahan 5%
- ** : berbeda nyata pada taraf kesalahan 1%

b. Tabel Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman 85 hst

SK	db	JK	KT	F-hit	Sig.	F-tabel 5%	F-tabel 1%	Ket
Petak								
Utama	5	39.826	7.965	8.714	0.106	19.296	99.299	tn
- Ulangan	2	32.724	16.362	17.900	0.053	19.000	99.000	tn
- Faktor K	1	5.273	5.273	5.769	0.138	18.513	98.503	tn
- Galat a	2	1.828	0.914	-	-	-	-	-
Faktor B	3	339.987	113.329	14.919	0.000	3.490	5.953	**
Interaksi	3	298.404	99.468	13.094	0.000	3.490	5.953	**
Galat b	12	91.156	7.596	-	-	-	-	-
Total	23	769.372						

Keterangan :

- tn : tidak berbeda nyata
- * : berbeda nyata pada taraf kesalahan 5%
- ** : berbeda nyata pada taraf kesalahan 1%

**Lampiran 4. Tabel Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun Tanaman 40 hst (A) Dan
Tabel Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun Tanaman 55 hst (B)**

a. Tabel Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun Tanaman 40 hst

SK	db	JK	KT	F-hit	Sig.	F-tabel 5%	F-tabel 1%	Ket
Petak								
Utama	5	6689.208	1337.842	5.614	0.158	19.296	99.299	tn
- Ulangan	2	5430.583	2715.292	11.395	0.081	19.000	99.000	tn
- Faktor K	1	782.042	782.042	3.282	0.212	18.513	98.503	tn
- Galat a	2	476.583	238.292	-	-	-	-	-
Faktor B	3	36484.125	12161.375	22.786	0.000	3.490	5.953	**
Interaksi	3	10407.458	3469.153	6.500	0.007	3.490	5.953	**
Galat b	12	6404.667	533.722	-	-	-	-	-
Total	23	59985.458						

Keterangan :

- tn : tidak berbeda nyata
- * : berbeda nyata pada taraf kesalahan 5%
- ** : berbeda nyata pada taraf kesalahan 1%

b. Tabel Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun Tanaman 55 hst

SK	db	JK	KT	F-hit	Sig.	F-tabel 5%	F-tabel 1%	Ket
Petak								
Utama	5	1034.594	206.919	0.763	0.652	19.296	99.299	tn
- Ulangan	2	377.063	188.531	0.695	0.590	19.000	99.000	tn
- Faktor K	1	114.844	114.844	0.423	0.582	18.513	98.503	tn
- Galat a	2	542.688	271.344	-	-	-	-	-
Faktor B	3	49205.031	16401.677	26.097	0.000	3.490	5.953	**
Interaksi	3	8266.615	2755.538	4.384	0.027	3.490	5.953	*
Galat b	12	7541.917	628.493	-	-	-	-	-
Total	23	66048.156						

Keterangan :

- tn : tidak berbeda nyata
- * : berbeda nyata pada taraf kesalahan 5%
- ** : berbeda nyata pada taraf kesalahan 1%

Lampiran 5. Tabel Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun Tanaman 70 hst (A) Dan Tabel Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun Tanaman an 85 hst (B)

a. Tabel Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun Tanaman 70 hst

SK	db	JK	KT	F-hit	Sig.	F-tabel 5%	F-tabel 1%	Ket
Petak								
Utama	5	6471.625	1294.325	0.756	0.654	19.296	99.299	tn
- Ulangan	2	939.000	469.500	0.274	0.785	19.000	99.000	tn
- Faktor K	1	2109.375	2109.375	1.232	0.383	18.513	98.503	tn
- Galat a	2	3423.250	1711.625	-	-	-	-	-
Faktor B	3	28013.208	9337.736	14.201	0.000	3.490	5.953	**
Interaksi	3	19258.708	6419.569	9.763	0.002	3.490	5.953	**
Galat b	12	7890.583	657.549	-	-	-	-	-
Total	23	61634.125						

Keterangan :

- tn : tidak berbeda nyata
- * : berbeda nyata pada taraf kesalahan 5%
- ** : berbeda nyata pada taraf kesalahan 1%

b. Tabel Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun Tanaman 85 hst

SK	db	JK	KT	F-hit	Sig.	F-tabel 5%	F-tabel 1%	Ket
Petak								
Utama	5	13742.458	2748.492	1.122	0.534	19.296	99.299	tn
- Ulangan	2	8829.396	4414.698	1.802	0.357	19.000	99.000	tn
- Faktor K	1	12.042	12.042	0.005	0.950	18.513	98.503	tn
- Galat a	2	4901.021	2450.510	-	-	-	-	-
Faktor B	3	15651.083	5217.028	4.190	0.030	3.490	5.953	*
Interaksi	3	15981.708	5327.236	4.279	0.029	3.490	5.953	*
Galat b	12	14940.083	1245.007	-	-	-	-	-
Total	23	60315.333						

Keterangan :

- tn : tidak berbeda nyata
- * : berbeda nyata pada taraf kesalahan 5%
- ** : berbeda nyata pada taraf kesalahan 1%

Lampiran 6. Tabel Analisis Sidik Ragam Jumlah Batang 40 hst (A) Dan Tabel Analisis Sidik Ragam Jumlah Batang 55 hst (B)

a. Tabel Analisis Sidik Ragam Jumlah Batang 40 hst

SK	db	JK	KT	F-hit	Sig.	F-tabel 5%	F-tabel 1%	Ket
Petak								
Utama	5	0.333	0.067	6.400	0.141	19.296	99.299	tn
- Ulangan	2	0.271	0.135	13.000	0.071	19.000	99.000	tn
- Faktor K	1	0.042	0.042	4.000	0.184	18.513	98.503	tn
- Galat a	2	0.021	0.010	-	-	-	-	-
Faktor B	3	23.708	7.903	42.943	0.000	3.490	5.953	**
Interaksi	3	1.208	0.403	2.189	0.142	3.490	5.953	tn
Galat b	12	2.208	0.184	-	-	-	-	-
Total	23	27.458						

Keterangan :

- tn : tidak berbeda nyata
- * : berbeda nyata pada taraf kesalahan 5%
- ** : berbeda nyata pada taraf kesalahan 1%

b. Tabel Analisis Sidik Ragam Jumlah Batang 55 hst

SK	db	JK	KT	F-hit	Sig.	F-tabel 5%	F-tabel 1%	Ket
Petak								
Utama	5	2.177	0.435	1.072	0.547	19.296	99.299	tn
- Ulangan	2	0.521	0.260	0.641	0.609	19.000	99.000	tn
- Faktor K	1	0.844	0.844	2.077	0.286	18.513	98.503	tn
- Galat a	2	0.813	0.406	-	-	-	-	-
Faktor B	3	34.365	11.455	58.911	0.000	3.490	5.953	**
Interaksi	3	4.365	1.455	7.482	0.004	3.490	5.953	**
Galat b	12	2.333	0.194	-	-	-	-	-
Total	23	43.240						

Keterangan :

- tn : tidak berbeda nyata
- * : berbeda nyata pada taraf kesalahan 5%
- ** : berbeda nyata pada taraf kesalahan 1%

Lampiran 7. Tabel Analisis Sidik Ragam Jumlah Batang 70 hst (A) Dan Tabel Analisis Sidik Ragam Jumlah Batang 85 hst (B)

a. Tabel Analisis Sidik Ragam Jumlah Batang 70 hst

SK	db	JK	KT	F-hit	Sig.	F-tabel 5%	F-tabel 1%	Ket
Petak								
Utama	5	2.552	0.510	3.769	0.223	19.296	99.299	tn
- Ulangan	2	2.271	1.135	8.385	0.107	19.000	99.000	tn
- Faktor K	1	0.010	0.010	0.077	0.808	18.513	98.503	tn
- Galat a	2	0.271	0.135	-	-	-	-	-
Faktor B	3	33.031	11.010	16.602	0.000	3.490	5.953	**
Interaksi	3	6.448	2.149	3.241	0.060	3.490	5.953	tn
Galat b	12	7.958	0.663	-	-	-	-	-
Total	23	49.990						

Keterangan :

- tn : tidak berbeda nyata
- * : berbeda nyata pada taraf kesalahan 5%
- ** : berbeda nyata pada taraf kesalahan 1%

b. Tabel Analisis Sidik Ragam Jumlah Batang 85 hst

SK	db	JK	KT	F-hit	Sig.	F-tabel 5%	F-tabel 1%	Ket
Petak								
Utama	5	4.969	0.994	0.788	0.642	19.296	99.299	tn
- Ulangan	2	2.438	1.219	0.967	0.508	19.000	99.000	tn
- Faktor K	1	0.010	0.010	0.008	0.936	18.513	98.503	tn
- Galat a	2	2.521	1.260	-	-	-	-	-
Faktor B	3	25.365	8.455	15.124	0.000	3.490	5.953	**
Interaksi	3	7.615	2.538	4.540	0.024	3.490	5.953	*
Galat b	12	6.708	0.559	-	-	-	-	-
Total	23	44.656						

Keterangan :

- tn : tidak berbeda nyata
- * : berbeda nyata pada taraf kesalahan 5%
- ** : berbeda nyata pada taraf kesalahan 1%

Lampiran 8. Tabel Analisis Sidik Ragam Luas Daun 40 hst (A) Dan Tabel Analisis Sidik Ragam Luas Daun 55 hst (B)

a. Tabel Analisis Sidik Ragam Luas Daun 40 hst

SK	db	JK	KT	F-hit	Sig.	F-tabel 5%	F-tabel 1%	Ket
Petak								
Utama	5	1707812.146	341562.429	14.076	0.068	19.296	99.299	tn
- Ulangan	2	449437.565	224718.782	9.261	0.097	19.000	99.000	tn
- Faktor K	1	1209843.533	1209843.533	49.859	0.019	18.513	98.503	*
- Galat a	2	48531.049	24265.525	-	-	-	-	-
Faktor B	3	8789960.117	2929986.706	48.604	0.000	3.490	5.953	**
Interaksi	3	1858965.304	619655.101	10.279	0.001	3.490	5.953	**
Galat b	12	723395.975	60282.998	-	-	-	-	-
Total	23	13080133.543						

Keterangan :

- tn : tidak berbeda nyata
- * : berbeda nyata pada taraf kesalahan 5%
- ** : berbeda nyata pada taraf kesalahan 1%

b. Tabel Analisis Sidik Ragam Luas Daun 55 hst

SK	db	JK	KT	F-hit	Sig.	F-tabel 5%	F-tabel 1%	Ket
Petak								
Utama	5	685903.270	137180.654	1.368	0.473	19.296	99.299	tn
- Ulangan	2	446387.816	223193.908	2.226	0.310	19.000	99.000	tn
- Faktor K	1	38963.734	38963.734	0.389	0.597	18.513	98.503	tn
- Galat a	2	200551.720	100275.860	-	-	-	-	-
Faktor B	3	6383236.427	2127745.476	9.481	0.002	3.490	5.953	**
Interaksi	3	2925132.359	975044.120	4.345	0.027	3.490	5.953	*
Galat b	12	2692932.906	224411.076	-	-	-	-	-
Total	23	12687204.962						

Keterangan :

- tn : tidak berbeda nyata
- * : berbeda nyata pada taraf kesalahan 5%
- ** : berbeda nyata pada taraf kesalahan 1%

Lampiran 9. Tabel Analisis Sidik Ragam Luas Daun 70 hst (A) Dan Tabel Analisis Sidik Ragam Luas Daun 85 hst (B)

a. Tabel Analisis Sidik Ragam Luas Daun 70 hst

SK	db	JK	KT	F-hit	Sig.	F-tabel 5%	F-tabel 1%	Ket
PetakUtama	5	2962889.023	592577.805	1.731	0.405	19.296	99.299	tn
- Ulangan	2	445068.525	222534.263	0.650	0.606	19.000	99.000	tn
- Faktor K	1	1833231.580	1833231.580	5.356	0.147	18.513	98.503	tn
- Galat a	2	684588.918	342294.459	-	-	-	-	-
Faktor B	3	2314611.050	771537.017	5.743	0.011	3.490	5.953	*
Interaksi	3	2722583.916	907527.972	6.755	0.006	3.490	5.953	**
Galat b	12	1612188.660	134349.055	-	-	-	-	-
Total	23	9612272.650						

Keterangan :

- tn : tidak berbeda nyata
- * : berbeda nyata pada taraf kesalahan 5%
- ** : berbeda nyata pada taraf kesalahan 1%

b. Tabel Analisis Sidik Ragam Luas Daun 85 hst

SK	db	JK	KT	F-hit	Sig.	F-tabel 5%	F-tabel 1%	Ket
PetakUtama	5	895229.693	179045.939	3.133	0.259	19.296	99.299	tn
- Ulangan	2	99692.246	49846.123	0.872	0.534	19.000	99.000	tn
- Faktor K	1	681257.978	681257.978	11.923	0.075	18.513	98.503	tn
- Galat a	2	114279.470	57139.735	-	-	-	-	-
Faktor B	3	821580.630	273860.210	2.724	0.091	3.490	5.953	tn
Interaksi	3	838631.858	279543.953	2.780	0.087	3.490	5.953	tn
Galat b	12	1206626.237	100552.186	-	-	-	-	-
Total	23	3762068.418						

Keterangan :

- tn : tidak berbeda nyata
- * : berbeda nyata pada taraf kesalahan 5%
- ** : berbeda nyata pada taraf kesalahan 1%

Lampiran 10. Tabel Analisis Sidik Ragam Indeks Luas Daun 40 hst (A) Dan Tabel Analisis Sidik Ragam Indeks Luas Daun 55 hst (B)

a. Tabel Analisis Sidik Ragam Indeks Luas Daun 40 hst

SK	db	JK	KT	F-hit	Sig.	F-tabel 5%	F-tabel 1%	Ket
Petak								
Utama	5	0.807	0.161	1.198	0.513	19.296	99.299	tn
- Ulangan	2	0.227	0.113	0.841	0.543	19.000	99.000	tn
- Faktor K	1	0.311	0.311	2.309	0.268	18.513	98.503	tn
- Galat a	2	0.270	0.135	-	-	-	-	-
Faktor B	3	2.912	0.971	43.507	0.000	3.490	5.953	**
Interaksi	3	0.389	0.130	5.805	0.011	3.490	5.953	*
Galat b	12	0.268	0.022	-	-	-	-	-
Total	23	4.376						

Keterangan :

- tn : tidak berbeda nyata
- * : berbeda nyata pada taraf kesalahan 5%
- ** : berbeda nyata pada taraf kesalahan 1%

b. Tabel Analisis Sidik Ragam Indeks Luas Daun 55 hst

SK	db	JK	KT	F-hit	Sig.	F-tabel 5%	F-tabel 1%	Ket
Petak								
Utama	5	0.210	0.042	0.988	0.572	19.296	99.299	tn
- Ulangan	2	0.125	0.062	1.465	0.406	19.000	99.000	tn
- Faktor K	1	0.000	0.000	0.011	0.927	18.513	98.503	tn
- Galat a	2	0.085	0.043	-	-	-	-	-
Faktor B	3	1.170	0.390	7.365	0.005	3.490	5.953	**
Interaksi	3	0.511	0.170	3.219	0.061	3.490	5.953	tn
Galat b	12	0.636	0.053	-	-	-	-	-
Total	23	2.527						

Keterangan :

- tn : tidak berbeda nyata
- * : berbeda nyata pada taraf kesalahan 5%
- ** : berbeda nyata pada taraf kesalahan 1%

Lampiran 11. Tabel Analisis Sidik Ragam Indeks Luas Daun 70 hst (A) Dan Tabel Analisis Sidik Ragam Indeks Luas Daun 85 hst (B)

a. Tabel Analisis Sidik Ragam Indeks Luas Daun 70 hst

SK	db	JK	KT	F-hit	Sig.	F-tabel 5%	F-tabel 1%	Ket
Petak								
Utama	5	0.578	0.116	1.038	0.557	19.296	99.299	tn
- Ulangan	2	0.224	0.112	1.004	0.499	19.000	99.000	tn
- Faktor K	1	0.132	0.132	1.181	0.391	18.513	98.503	tn
- Galat a	2	0.223	0.111	-	-	-	-	-
Faktor B	3	0.209	0.070	2.480	0.111	3.490	5.953	tn
Interaksi	3	0.270	0.090	3.207	0.062	3.490	5.953	tn
Galat b	12	0.337	0.028	-	-	-	-	-
Total	23	1.394						

Keterangan :

- tn : tidak berbeda nyata
- * : berbeda nyata pada taraf kesalahan 5%
- ** : berbeda nyata pada taraf kesalahan 1%

b. Tabel Analisis Sidik Ragam Indeks Luas Daun 85 hst

SK	db	JK	KT	F-hit	Sig.	F-tabel 5%	F-tabel 1%	Ket
Petak Utama								
	5	0.183	0.037	3.845	0.219	19.296	99.299	tn
- Ulangan	2	0.022	0.011	1.135	0.468	19.000	99.000	tn
- Faktor K	1	0.142	0.142	14.954	0.061	18.513	98.503	tn
- Galat a	2	0.019	0.010	-	-	-	-	-
Faktor B	3	0.074	0.025	0.892	0.473	3.490	5.953	tn
Interaksi	3	0.079	0.026	0.954	0.446	3.490	5.953	tn
Galat b	12	0.330	0.028	-	-	-	-	-
Total	23	0.665						

Keterangan :

- tn : tidak berbeda nyata
- * : berbeda nyata pada taraf kesalahan 5%
- ** : berbeda nyata pada taraf kesalahan 1%

**Lampiran 12. Tabel Analisis Sidik Ragam Bobot Kering Total Tanaman 40 hst (A)
Dan Tabel Analisis Sidik Ragam Bobot Kering Total Tanaman 55
hst (B)**

a. Tabel Analisis Sidik Ragam Bobot Kering Total Tanaman 40 hst

SK	db	JK	KT	F-hit	Sig.	F-tabel 5%	F-tabel 1%	Ket
Petak								
Utama	5	1488.396	297.679	4.438	0.194	19.296	99.299	tn
- Ulangan	2	174.753	87.376	1.303	0.434	19.000	99.000	tn
- Faktor K	1	1179.503	1179.503	17.586	0.052	18.513	98.503	tn
- Galat a	2	134.140	67.070	-	-	-	-	-
Faktor B	3	7319.831	2439.944	67.434	0.000	3.490	5.953	**
Interaksi	3	1181.668	393.889	10.886	0.001	3.490	5.953	**
Galat b	12	434.190	36.183	-	-	-	-	-
Total	23	10424.085						

Keterangan :

- tn : tidak berbeda nyata
- * : berbeda nyata pada taraf kesalahan 5%
- ** : berbeda nyata pada taraf kesalahan 1%

b. Tabel Analisis Sidik Ragam Bobot Kering Total Tanaman 55 hst

SK	db	JK	KT	F-hit	Sig.	F-tabel 5%	F-tabel 1%	Ket
Petak Utama	5	1766.948	353.390	1.124	0.533	19.296	99.299	tn
- Ulangan	2	170.760	85.380	0.271	0.787	19.000	99.000	tn
- Faktor K	1	967.105	967.105	3.075	0.222	18.513	98.503	tn
- Galat a	2	629.083	314.542	-	-	-	-	-
Faktor B	3	19350.294	6450.098	45.672	0.000	3.490	5.953	**
Interaksi	3	4384.887	1461.629	10.350	0.001	3.490	5.953	**
Galat b	12	1694.715	141.226	-	-	-	-	-
Total	23	27196.844						

Keterangan :

- tn : tidak berbeda nyata
- * : berbeda nyata pada taraf kesalahan 5%
- ** : berbeda nyata pada taraf kesalahan 1%

**Lampiran 13. Tabel Analisis Sidik Ragam Bobot Kering Total Tanaman 70 hst (A)
Dan Tabel Analisis Sidik Ragam Bobot Kering Total Tanaman 85
hst (B)**

a. Tabel Analisis Sidik Ragam Bobot Kering Total Tanaman 70 hst

SK	db	JK	KT	F-hit	Sig.	F-tabel 5%	F-tabel 1%	Ket
Petak								
Utama	5	3651.998	730.400	1.263	0.497	19.296	99.299	tn
- Ulangan	2	1131.514	565.757	0.978	0.506	19.000	99.000	tn
- Faktor K	1	1363.534	1363.534	2.357	0.264	18.513	98.503	tn
- Galat a	2	1156.951	578.475	-	-	-	-	-
Faktor B	3	16533.856	5511.285	6.602	0.007	3.490	5.953	**
Interaksi	3	14092.239	4697.413	5.627	0.012	3.490	5.953	*
Galat b	12	10017.995	834.833	-	-	-	-	-
Total	23	44296.088						

Keterangan :

- tn : tidak berbeda nyata
- * : berbeda nyata pada taraf kesalahan 5%
- ** : berbeda nyata pada taraf kesalahan 1%

b. Tabel Analisis Sidik Ragam Bobot Kering Total Tanaman 85 hst

SK	db	JK	KT	F-hit	Sig.	F-tabel 5%	F-tabel 1%	Ket
Petak								
Utama	5	1788.305	357.661	6.307	0.142	19.296	99.299	tn
- Ulangan	2	255.012	127.506	2.249	0.308	19.000	99.000	tn
- Faktor K	1	1419.882	1419.882	25.039	0.038	18.513	98.503	*
- Galat a	2	113.411	56.706	-	-	-	-	-
Faktor B	3	8451.667	2817.222	10.440	0.001	3.490	5.953	**
Interaksi	3	4027.686	1342.562	4.975	0.018	3.490	5.953	*
Galat b	12	3238.048	269.837	-	-	-	-	-
Total	23	17505.706						

Keterangan :

- tn : tidak berbeda nyata
- * : berbeda nyata pada taraf kesalahan 5%
- ** : berbeda nyata pada taraf kesalahan 1%

**Lampiran 14. Tabel Analisis Sidik Ragam Laju Pertumbuhan Tanaman 40-55 hst
(A) Dan Tabel Analisis Sidik Ragam Laju Pertumbuhan Tanaman
55-70 hst (B)**

a. Tabel Analisis Sidik Ragam Laju Pertumbuhan Tanaman 40-55 hst

SK	db	JK	KT	F-hit	Sig.	F-tabel 5%	F-tabel 1%	Ket
Petak								
Utama	5	69.625	13.925	0.465	0.788	19.296	99.299	tn
- Ulangan	2	8.901	4.450	0.148	0.871	19.000	99.000	tn
- Faktor K	1	0.782	0.782	0.026	0.886	18.513	98.503	tn
- Galat a	2	59.942	29.971	-	-	-	-	-
Faktor B	3	125.176	41.725	8.167	0.003	3.490	5.953	**
Interaksi	3	15.772	5.257	1.029	0.414	3.490	5.953	tn
Galat b	12	61.308	5.109	-	-	-	-	-
Total	23	271.881						

Keterangan :

- tn : tidak berbeda nyata
- * : berbeda nyata pada taraf kesalahan 5%
- ** : berbeda nyata pada taraf kesalahan 1%

b. Tabel Analisis Sidik Ragam Laju Pertumbuhan Tanaman 55-70 hst

SK	db	JK	KT	F-hit	Sig.	F-tabel 5%	F-tabel 1%	Ket
Petak								
Utama	5	90.589	18.118	1.361	0.475	19.296	99.299	tn
- Ulangan	2	13.251	6.625	0.498	0.668	19.000	99.000	tn
- Faktor K	1	50.718	50.718	3.810	0.190	18.513	98.503	tn
- Galat a	2	26.620	13.310	-	-	-	-	-
Faktor B	3	51.375	17.125	5.119	0.016	3.490	5.953	*
Interaksi	3	28.794	9.598	2.869	0.081	3.490	5.953	tn
Galat b	12	40.142	3.345	-	-	-	-	-
Total	23	210.900						

Keterangan :

- tn : tidak berbeda nyata
- * : berbeda nyata pada taraf kesalahan 5%
- ** : berbeda nyata pada taraf kesalahan 1%

**Lampiran 15. Tabel Analisis Sidik Ragam Laju Pertumbuhan Tanaman 70-85 hst
(A) Dan Tabel Analisis Sidik Ragam Laju Asimilasi Bersih 40-55 hst
(B)**

a. Tabel Analisis Sidik Ragam Laju Pertumbuhan Tanaman 70-85 hst

SK	db	JK	KT	F-hit	Sig.	F-tabel 5%	F-tabel 1%	Ket
Petak								
Utama	5	36.317	7.263	0.646	0.700	19.296	99.299	tn
- Ulangan	2	10.541	5.270	0.468	0.681	19.000	99.000	tn
- Faktor K	1	3.272	3.272	0.291	0.644	18.513	98.503	tn
- Galat a	2	22.504	11.252	-	-	-	-	-
Faktor B	3	1.324	0.441	0.097	0.960	3.490	5.953	tn
Interaksi	3	9.337	3.112	0.684	0.579	3.490	5.953	tn
Galat b	12	54.597	4.550	-	-	-	-	-
Total	23	101.575						

Keterangan :

- tn : tidak berbeda nyata
- * : berbeda nyata pada taraf kesalahan 5%
- ** : berbeda nyata pada taraf kesalahan 1%

b. Tabel Analisis Sidik Ragam Laju Asimilasi Bersih 40-55 hst

SK	db	JK	KT	F-hit	Sig.	F-tabel 5%	F-tabel 1%	Ket
Petak								
Utama	5	2.105	0.421	6.425	0.140	19.296	99.299	tn
- Ulangan	2	0.127	0.064	0.971	0.507	19.000	99.000	tn
- Faktor K	1	1.847	1.847	28.180	0.034	18.513	98.503	*
- Galat a	2	0.131	0.066	-	-	-	-	-
Faktor B	3	7.133	2.378	19.321	0.000	3.490	5.953	**
Interaksi	3	6.190	2.063	16.766	0.000	3.490	5.953	**
Galat b	12	1.477	0.123	-	-	-	-	-
Total	23	16.905						

Keterangan :

- tn : tidak berbeda nyata
- * : berbeda nyata pada taraf kesalahan 5%
- ** : berbeda nyata pada taraf kesalahan 1%

Lampiran 16. Tabel Analisis Sidik Ragam Laju Asimilasi Bersih 55-70 hst (A) Dan Tabel Analisis Sidik Ragam Laju Asimilasi Bersih 70-85 hst (B)

a. Tabel Analisis Sidik Ragam Laju Asimilasi Bersih 55-70 hst

SK	db	JK	KT	F-hit	Sig.	F-tabel 5%	F-tabel 1%	Ket
Petak								
Utama	5	0.062	0.012	5.074	0.173	19.296	99.299	tn
- Ulangan	2	0.034	0.017	6.827	0.128	19.000	99.000	tn
- Faktor K	1	0.024	0.024	9.716	0.089	18.513	98.503	tn
- Galat a	2	0.005	0.002	-	-	-	-	-
Faktor B	3	0.071	0.024	7.215	0.005	3.490	5.953	**
Interaksi	3	0.051	0.017	5.197	0.016	3.490	5.953	*
Galat b	12	0.039	0.003	-	-	-	-	-
Total	23	0.224						

Keterangan :

- tn : tidak berbeda nyata
- * : berbeda nyata pada taraf kesalahan 5%
- ** : berbeda nyata pada taraf kesalahan 1%

b. Tabel Analisis Sidik Ragam Laju Asimilasi Bersih 70-85 hst

SK	db	JK	KT	F-hit	Sig.	F-tabel 5%	F-tabel 1%	Ket
Petak								
Utama	5	22.701	4.540	1.184	0.517	19.296	99.299	tn
- Ulangan	2	10.783	5.392	1.406	0.416	19.000	99.000	tn
- Faktor K	1	4.249	4.249	1.108	0.403	18.513	98.503	tn
- Galat a	2	7.669	3.834	-	-	-	-	-
Faktor B	3	14.567	4.856	0.953	0.446	3.490	5.953	tn
Interaksi	3	16.125	5.375	1.055	0.404	3.490	5.953	tn
Galat b	12	61.150	5.096	-	-	-	-	-
Total	23	114.542						

Keterangan :

- tn : tidak berbeda nyata
- * : berbeda nyata pada taraf kesalahan 5%
- ** : berbeda nyata pada taraf kesalahan 1%

Lampiran 17. Tabel Analisis Sidik Ragam Berat Segar Umbi/Tanaman (A) Dan Tabel Analisis Sidik Ragam Jumlah Umbi Kelas B (B)

a. Tabel Analisis Sidik Ragam Bobot Segar Umbi/Tanaman

SK	db	JK	KT	F-hit	Sig.	F-tabel 5%	F-tabel 1%	Ket
Petak								
Utama	5	0.049	0.010	0.847	0.620	19.296	99.299	tn
- Ulangan	2	0.026	0.013	1.117	0.472	19.000	99.000	tn
- Faktor K	1	0.000	0.000	0.001	0.983	18.513	98.503	tn
- Galat a	2	0.023	0.012	-	-	-	-	-
Faktor B	3	0.058	0.019	3.196	0.062	3.490	5.953	tn
Interaksi	3	0.130	0.043	7.148	0.005	3.490	5.953	**
Galat b	12	0.073	0.006	-	-	-	-	-
Total	23	0.309						

Keterangan :

- tn : tidak berbeda nyata
- * : berbeda nyata pada taraf kesalahan 5%
- ** : berbeda nyata pada taraf kesalahan 1%

b. Tabel Analisis Sidik Ragam Jumlah Umbi Kelas B

SK	db	JK	KT	F-hit	Sig.	F-tabel 5%	F-tabel 1%	Ket
Petak								
Utama	5	0.750	0.150	8.229	0.112	19.296	99.299	tn
- Ulangan	2	0.047	0.023	1.286	0.437	19.000	99.000	tn
- Faktor K	1	0.667	0.667	36.571	0.026	18.513	98.503	*
- Galat a	2	0.036	0.018	-	-	-	-	-
Faktor B	3	0.146	0.049	0.700	0.570	3.490	5.953	tn
Interaksi	3	1.396	0.465	6.700	0.007	3.490	5.953	**
Galat b	12	0.833	0.069	-	-	-	-	-
Total	23	3.125						

Keterangan :

- tn : tidak berbeda nyata
- * : berbeda nyata pada taraf kesalahan 5%
- ** : berbeda nyata pada taraf kesalahan 1%

Lampiran 18. Tabel Analisis Sidik Ragam Jumlah Umbi Kelas C (A) Dan Tabel Analisis Sidik Ragam Jumlah Umbi Kelas D(B)

a. Tabel Analisis Sidik Ragam Jumlah Umbi Kelas C

SK	db	JK	KT	F-hit	Sig.	F-tabel 5%	F-tabel 1%	Ket
Petak								
Utama	5	3.740	0.748	1.520	0.442	19.296	99.299	tn
- Ulangan	2	2.380	1.190	2.418	0.293	19.000	99.000	tn
- Faktor K	1	0.375	0.375	0.762	0.475	18.513	98.503	tn
- Galat a	2	0.984	0.492	-	-	-	-	-
Faktor B	3	2.854	0.951	1.099	0.387	3.490	5.953	tn
Interaksi	3	8.229	2.743	3.170	0.064	3.490	5.953	tn
Galat b	12	10.385	0.865	-	-	-	-	-
Total	23	25.208						

Keterangan :

- tn : tidak berbeda nyata
- * : berbeda nyata pada taraf kesalahan 5%
- ** : berbeda nyata pada taraf kesalahan 1%

b. Tabel Analisis Sidik Ragam Jumlah Umbi Kelas D

SK	db	JK	KT	F-hit	Sig.	F-tabel 5%	F-tabel 1%	Ket
Petak Utama								
	5	24.638	4.928	14.227	0.067	19.296	99.299	tn
- Ulangan	2	6.005	3.003	8.669	0.103	19.000	99.000	tn
- Faktor K	1	17.940	17.940	51.797	0.019	18.513	98.503	*
- Galat a	2	0.693	0.346	-	-	-	-	-
Faktor B	3	118.758	39.586	10.981	0.001	3.490	5.953	**
Interaksi	3	12.966	4.322	1.199	0.352	3.490	5.953	tn
Galat b	12	43.260	3.605	-	-	-	-	-
Total	23	199.622						

Keterangan :

- tn : tidak berbeda nyata
- * : berbeda nyata pada taraf kesalahan 5%
- ** : berbeda nyata pada taraf kesalahan 1%

Lampiran 19. Tabel Analisis Sidik Ragam Jumlah Umbi/Tanaman (A) Dan Tabel Analisis Sidik Ragam Produksi Umbi Ton/ha (B)

a. Tabel Analisis Sidik Ragam Jumlah Umbi/Tanaman

SK	db	JK	KT	F-hit	Sig.	F-tabel 5%	F-tabel 1%	Ket
Petak								
Utama	5	32.523	6.505	4.566	0.189	19.296	99.299	tn
- Ulangan	2	13.422	6.711	4.711	0.175	19.000	99.000	tn
- Faktor K	1	16.253	16.253	11.410	0.078	18.513	98.503	tn
- Galat a	2	2.849	1.424	-	-	-	-	-
Faktor B	3	134.049	44.683	11.736	0.001	3.490	5.953	**
Interaksi	3	25.841	8.614	2.262	0.133	3.490	5.953	tn
Galat b	12	45.688	3.807	-	-	-	-	-
Total	23	238.102						

Keterangan :

- tn : tidak berbeda nyata
- * : berbeda nyata pada taraf kesalahan 5%
- ** : berbeda nyata pada taraf kesalahan 1%

b. Tabel Analisis Sidik Ragam Produksi Umbi Ton/ha

SK	db	JK	KT	F-hit	Sig.	F-tabel 5%	F-tabel 1%	Ket
Petak								
Utama	5	84.731	16.946	0.846	0.620	19.296	99.299	tn
- Ulangan	2	44.655	22.327	1.115	0.473	19.000	99.000	tn
- Faktor K	1	0.013	0.013	0.001	0.982	18.513	98.503	tn
- Galat a	2	40.063	20.032	-	-	-	-	-
Faktor B	3	100.723	33.574	3.196	0.062	3.490	5.953	tn
Interaksi	3	225.244	75.081	7.147	0.005	3.490	5.953	**
Galat b	12	126.070	10.506	-	-	-	-	-
Total	23	536.768						

Keterangan :

- tn : tidak berbeda nyata
- * : berbeda nyata pada taraf kesalahan 5%
- ** : berbeda nyata pada taraf kesalahan 1%

Lampiran 20. Bibit Tanaman Kentang (A) Dan Kondisi Lahan Yang Sudah Ditanami Bibit Tanaman Kentang (B)

a. Bibit Tanaman Kentang



b. Kondisi Lahan Yang Sudah Ditanami Bibit Tanaman Kentang.



Lampiran 21. Tanaman Kentang Umur 40 Hst (A) Dan Tanaman kentang umur 55 hst (B)

a. Tanaman Kentang Umur 40 Hst.



b. Tanaman Kentang Umur 55 Hst.



Lampiran 22. Tanaman Kentang Umur 70 Hst (A) Dan Tanaman kentang umur 85 hst (B)

a. Tanaman Kentang Umur 70 Hst.



b. Tanaman Kentang Umur 85 Hst.



Lampiran 23. Kondisi Lahan Tanaman Kentang Yang Akan Dipanen (A) Dan Umbi Tanaman Kentang Yang Sudah Dipanen (B)

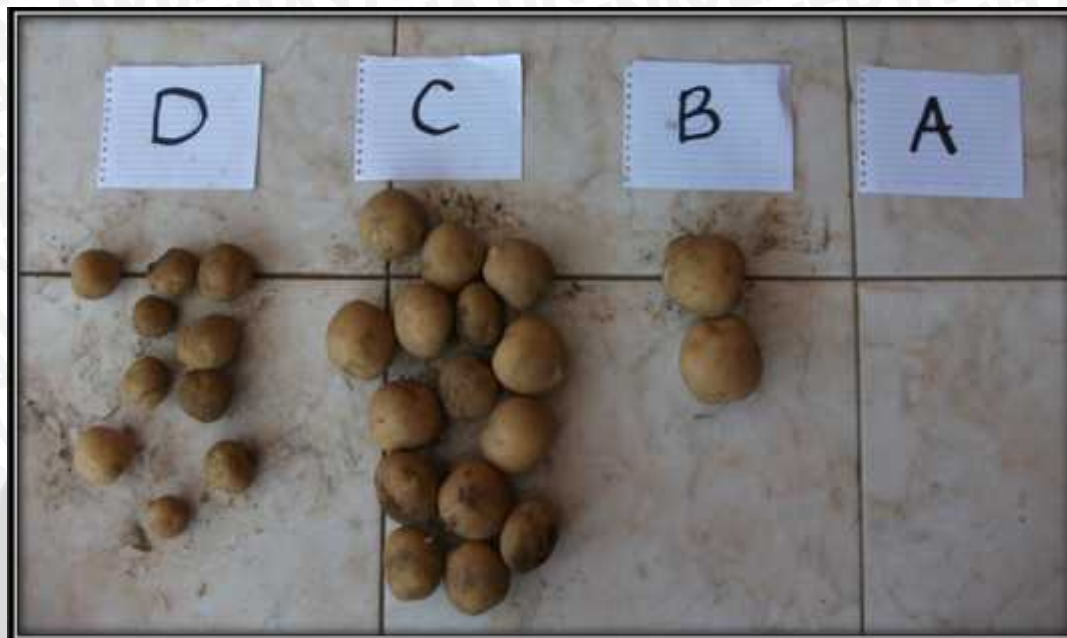
a. Kondisi Lahan Tanaman Kentang Yang Akan Dipanen.



b. Umbi Tanaman Kentang Yang Sudah Dipanen.



Lampiran 24. Jumlah Umbi Berdasarkan Kelas Umbi Per Tanaman



Keterangan :

Kelas A : > 301 g/umbi.

Kelas B : 101-300 g/umbi.

Kelas C : 51-100 g/umbi.

Kelas D : < 50 g/umbi.

