

DAFTAR PUSTAKA

- Arizka, P. S., Nurmauli, N., & Nurmiaty, Y. (2013). Efisiensi Dosis Pupuk Npk Majemuk Dalam Meningkatkan Hasil Kedelai Varietas Grobogan. *Jurnal Agrotek Tropika*, 1(2), 179–182. <https://doi.org/10.23960/jat.v1i2.2016>
- Asis, Ramlan, M., Ismail, M., Pakpahan, L. E., Sutarni, & Abdurahman. (2022). Peningkatan Pertumbuhan Dan Produktivitas Kacang Tanah Di Lahan Kering Melalui Pemberian Dolomit Dan Pupuk NPK. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 24(2), 88–94.
- Dewi, R., & Suminarti, N. E. (2021). Pengaruh Tingkat Kepadatan Tanaman pada Pembentukan Iklim Mikro, Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *J. Produksi Tanaman*, 9(11), 686–691.
- Djafar, Y., Azis, M. A., & Jamin, F. S. (2023). Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) terhadap Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan Jarak Tanam. *JATT*, 12(1), 79–90.
- Dodi, D., Asnawati, & Listiawati, A. (2023). Respon Pertumbuhan Dan Hasil Kacang Tanah Terhadap Pemberian Decanter Solid Dan NPK Pada Tanah Podsolik Merah Kuning. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 464–472.
- Egiditya, B., & Sebayang, H. T. (2023). Pengaruh Dosis Pupuk NPK dan Frekuensi Penyiangan Gulma terhadap Pertumbuhan Serta Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 11(8), 540–549. <http://repository.ub.ac.id/id/eprint/200673/>
- Erisa, D., Munawar, & Zuraida. (2018). Kajian Fraksionasi Fosfor (P) pada Beberapa Pola Penggunaan Lahan Kering Ultisol di Desa Jalin Jantho Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 3(1), 140–146. www.jim.unsyiah.ac.id/JFP
- Erniati, Walsen, A., & Polnaya, F. (2024). Pengaruh Berbagai Konsentrasi Pupuk NPK Mutiara dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman

- Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Tropical Small Island Agriculture Management*, 4(1). <https://doi.org/10.30598/tsiam.2024.4.1.25>
- Erwin, S., Ramli, & Adrianon. (2015). Pengaruh Berbagai Jarak Tanam Pada Pertumbuhan Dan Produksi Kubis (*Brassica oleracea* L.) Di Dataran Menengah Desa Bobo Kecamatan Palolo Kabupaten Sigi. *Agrotekbis*, 3(4), 491–497. <https://www.neliti.com/id/publications/248626/pengaruh-berbagai-jarak-tanam-pada-pertumbuhan-dan-produksi-kubis-brassica-olera>
- Farrakhan, M. H., & Sugito, Y. (2021). Pengaruh Jarak Tanam Dan Varietas Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Jurnal Produksi Tanaman*, 9(4), 237–242.
- Garfannsa, M. P., Sudiarso, & Suminarti, N. E. (2021). Pengaruh Pemberian Pupuk Kalium terhadap Kualitas Dua Varietas Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.). *Agro Bali : Agricultural Journal*, 4(2), 170–176. <https://doi.org/10.37637/ab.v4i2.692>
- Hawalid, H. (2019). Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Pada Pemberian Takaran Pupuk Organik Cair Limbah Tahu dan Jarak Tanam yang Berbeda. *Klorofil*, 2, 78–82.
- Hidayat, N. (2008). Pertumbuhan Dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Varietas Lokal Madura Pada Berbagai Jarak Tanam Dan Dosis Pupuk Fosfor. *AGROVIGOR*, 1(1), 55.
- Kariya, Syamsuddin, & Hasanuddin. (2022). Pengaruh Dosis Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *J. Floratek*, 1(17), 28–35. <http://www.tjyybjb.ac.cn/CN/article/downloadArticleFile.do?attachType=PDF&id=9987>
- Malelak, N. D. M. O., Pasangka, B., & Mbiliyora, C. (2023). Pemuliaan Kacang Tanah Lokal Jumbo Tipe Tegak Rote Ndao Dengan Metode Irradiasi Multigamma Untuk Mendapatkan Varietas Bakal Unggul. *Jurnal Fisika :*

- Fisika Sains Dan Aplikasinya*, 8(1), 50–55.
<https://doi.org/10.35508/fisa.v8i1.11824>
- Nuraeni, A., Khairani, L., & Susilawati, I. (2019). Pengaruh Tingkat Pemberian Pupuk Nitrogen Terhadap Kandungan Air Dan Serat Kasar (*Corchorus aestuans*). *Pastura*, 9(1), 32.
<https://doi.org/10.24843/pastura.2019.v09.i01.p09>
- Nuranisah, E., Setyowati, N., & Sumardi. (2023). Peningkatan Hasil Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* , L.) Melalui Pengaturan Jarak Tanam Dan Jumlah Benih Per Lubang Tanam. *Seminar Nasional Pertanian Pesisir*, 2(1), 36–45.
- Rahayu, A., Rahayu, M. S., & Manik, S. E. (2020). Peran Berbagai Sumber N Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Berbagai Varietas Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Ilmu Pertanian*, 8(1), 2–5.
- Samosir, O. M., Marpaung, R. G., & Laia, T. (2019). Respon kacang tanah (*Arachis hypogaea* L) terhadap pemberian unsur mikro. *Jurnal Agrotekda*, 3(2), 74–83.
- Samosir, O. M., & Pakpahan, T. W. (2019). Respon Pertumbuhan Dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Terhadap Pemberian Paclobutrazol Dan Pupuk Kalium. *Agrotekda*, 3(1), 28–37.
- Sianipar, G., Indrawati, A., & Rahman, A. (2020). Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) terhadap Pemberian Kompos Batang Jagung dan Pupuk Organik Cair Limbah Ampas Tebu. *Jurnal Ilmiah Pertanian (JIPERTA)*, 2(1), 11–22.
<http://jurnalmahasiswa.uma.ac.id/index.php/jiperta>
- Silalahi, E., & Widaryanto, E. (2019). Pengaruh Beberapa Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tiga Varietas Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(1), 1–8.
<http://journals.sagepub.com/doi/10.1177/1120700020921110%0Ahttps://doi.org/10.1016/j.reuma.2018.06.001%0Ahttps://doi.org/10.1016/j.arth.2018.03.044%0Ahttps://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S1063458420300078?token>

=C039B8B13922A2079230DC9AF11A333E295FCD8

- Simanjuntak, C., Tyasmoro, S. Y., & Sugito, Y. (2018). Laju Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L.) Pada perbedaan Jumlah Benih Perlubang dan Jarak Tanam. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(7), 1303–1308.
- Susana, Jumini, & Hayati, M. (2022). Pengaruh Dosis Pupuk NPK dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Wortel (*Daucus carota* L.). *Jurnal Floratek*, 17(1), 9–18.
- Triyono, K., Priyono, & Agustina, W. (2021). Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Kacang Tanah pada Jarak Tanam dan Macam Pengendalian Gulma. *Jurnal Galung Tropika*, 10(3), 313–322.
- Vera, D. Y. S., Turmudi, E., & Suprijono, E. (2020). Pengaruh Jarak Tanam Dan Frekuensi Penyiangkan Terhadap Pertumbuhan, Hasil Kacang Tanah Dan Populasi Gulma. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 22(1), 16–22. <https://doi.org/10.31186/jipi.22.1.16-22>
- Wang, J., Yao, R., Sun, Z., & Wang, M. (2024). Effects of shading on morphology , photosynthesis characteristics , and yield of different shade-tolerant peanut varieties at the flowering stage. *Frontiers in Plant Science*, 15, 1–24. <https://doi.org/10.3389/fpls.2024.1429800>
- Wilis, R., Afrina, N. Y., & Wati, M. (2022). Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kacang Tanah Terhadap Jarak Tanam Dan Dosis Pupuk NPK. *AGRIDA Jurnal Ilmiah Pertanian*, 1(1), 51–59.
- Wuriesylian, & Saputro, A. (2021). Aplikasi Pupuk NPK untuk Meningkatkan Produksi Tanaman Kacang Tanah. *J-Plantasimbiosa*, 3(2), 50–55. <https://doi.org/10.25181/jplantasimbiosa.v3i2.2251>
- Zulchi, T., & Puad, H. (2018). Keragaman Morfologi dan Kandungan Protein Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Buletin Plasma Nutfah*, 23(2), 91. <https://doi.org/10.21082/blpn.v23n2.2017.p91-100>

LAMPIRAN

Lampiran 1. Layout Penelitian

Bedengan Ke	Ulangan 1	Ulangan 2	Ulangan 3
B1	J1D1	J1D3	J2D2
B2	J3D2	J2D2	J3D3
B3	J2D1	J3D1	J2D1
B4	J3D1	J3D3	J2D3
B5	J3D3	J2D1	J1D1
B6	J2D3	J1D2	J1D3
B7	J1D2	J2D3	J3D1
B8	J2D2	J3D2	J1D2
B9	J1D3	J1D1	J3D2

Lampiran 2. Sidik ragam tinggi tanaman

Intercept	Hypothesis	23482,002	1	23482,002	517,009	,002
	Error	90,838	2	45,419 ^a		
Jarak_Tanam	Hypothesis	4,519	2	2,259	,498	,617
	Error	72,537	16	4,534 ^b		
Dosis_Pupuk_NPK	Hypothesis	9,755	2	4,877	1,076	,364
	Error	72,537	16	4,534 ^b		
Blok	Hypothesis	90,838	2	45,419	10,018	,002
	Error	72,537	16	4,534 ^b		
Jarak_Tanam * Dosis_Pupuk_NPK	Hypothesis	9,537	4	2,384	,526	,718
	Error	72,537	16	4,534 ^b		

Keterangan : Jika nilai Sig <0,05 maka ada pengaruh atau perbedaan yang signifikan

Jika Sig >0,05 maka tidak signifikan

Lampiran 3. Sidik ragam jumlah daun

Source		Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Intercept	Hypothesis	14398,231	1	14398,231	640,646	,002
	Error	44,949	2	22,475 ^a		
Jarak_Tanam	Hypothesis	5,894	2	2,947	,426	,660
	Error	110,593	16	6,912 ^b		
Dosis_Pupuk_NPK	Hypothesis	14,685	2	7,343	1,062	,369
	Error	110,593	16	6,912 ^b		
Blok	Hypothesis	44,949	2	22,475	3,252	,065
	Error	110,593	16	6,912 ^b		
Jarak_Tanam * Dosis_Pupuk_NPK	Hypothesis	48,148	4	12,037	1,741	,190
	Error	110,593	16	6,912 ^b		

Keterangan : Jika nilai Sig <0,05 maka ada pengaruh atau perbedaan yang signifikan

Jika Sig >0,05 maka tidak signifikan

Lampiran 4. Sidik ragam luas daun total

Source		Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Intercept	Hypothesis	,766	1	,766	4143,137	,000
	Error	,000	2	,000 ^a		
Jarak_Tanam	Hypothesis	,005	2	,003	2,533	,111
	Error	,016	16	,001 ^b		
Dosis_Pupuk_NPK	Hypothesis	,002	2	,001	,950	,408
	Error	,016	16	,001 ^b		
Blok	Hypothesis	,000	2	,000	,184	,834
	Error	,016	16	,001 ^b		
Jarak_Tanam * Dosis_Pupuk_NPK	Hypothesis	,002	4	,001	,610	,662
	Error	,016	16	,001 ^b		

Keterangan : Jika nilai Sig <0,05 maka ada pengaruh atau perbedaan yang signifikan

Jika Sig >0,05 maka tidak signifikan

Lampiran 5. Sidik ragam kadar klorofil daun

Source		Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Intercept	Hypothesis	31792,676	1	31792,676	16384,849	,000
	Error	3,881	2	1,940 ^a		
Jarak_Tanam	Hypothesis	15,916	2	7,958	1,269	,308
	Error	100,326	16	6,270 ^b		
Dosis_Pupuk_NPK	Hypothesis	5,139	2	2,569	,410	,671
	Error	100,326	16	6,270 ^b		
Blok	Hypothesis	3,881	2	1,940	,309	,738
	Error	100,326	16	6,270 ^b		
Jarak_Tanam * Dosis_Pupuk_NPK	Hypothesis	12,153	4	3,038	,485	,747
	Error	100,326	16	6,270 ^b		

Keterangan : Jika nilai Sig <0,05 maka ada pengaruh atau perbedaan yang signifikan
Jika Sig >0,05 maka tidak signifikan

Lampiran 6. Sidik ragam berat segar tanaman

Source		Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Intercept	Hypothesis	11763,793	1	11763,793	607,832	,002
	Error	38,707	2	19,354 ^a		
Jarak_Tanam	Hypothesis	187,758	2	93,879	3,638	,050
	Error	412,935	16	25,808 ^b		
Dosis_Pupuk_NPK	Hypothesis	65,107	2	32,554	1,261	,310
	Error	412,935	16	25,808 ^b		
Blok	Hypothesis	38,707	2	19,354	,750	,488
	Error	412,935	16	25,808 ^b		
Jarak_Tanam * Dosis_Pupuk_NPK	Hypothesis	368,526	4	92,131	3,570	,029
	Error	412,935	16	25,808 ^b		

Keterangan : Jika nilai Sig <0,05 maka ada pengaruh atau perbedaan yang signifikan

Jika Sig >0,05 maka tidak signifikan

Lampiran 7. Sidik ragam berat kering tanaman

Source		Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Intercept	Hypothesis	140,859	1	140,859	11255,368	,000
	Error	,025	2	,013 ^a		
Jarak_Tanam	Hypothesis	2,249	2	1,125	2,597	,106
	Error	6,930	16	,433 ^b		
Dosis_Pupuk_NPK	Hypothesis	,293	2	,146	,338	,718
	Error	6,930	16	,433 ^b		
Blok	Hypothesis	,025	2	,013	,029	,972
	Error	6,930	16	,433 ^b		
Jarak_Tanam *	Hypothesis	3,213	4	,803	1,855	,168
Dosis_Pupuk_NPK	Error	6,930	16	,433 ^b		

Keterangan : Jika nilai Sig <0,05 maka ada pengaruh atau perbedaan yang signifikan

Jika Sig >0,05 maka tidak signifikan

Lampiran 8. Sidik ragam berat segar akar

Source		Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Intercept	Hypothesis	32,670	1	32,670	154,338	,006
	Error	,423	2	,212 ^a		
Jarak_Tanam	Hypothesis	,083	2	,041	,617	,552
	Error	1,073	16	,067 ^b		
Dosis_Pupuk_NPK	Hypothesis	,017	2	,009	,128	,880
	Error	1,073	16	,067 ^b		
Blok	Hypothesis	,423	2	,212	3,157	,070
	Error	1,073	16	,067 ^b		
Jarak_Tanam * Dosis_Pupuk_NPK	Hypothesis	,582	4	,145	2,170	,119
	Error	1,073	16	,067 ^b		

Keterangan : Jika nilai Sig <0,05 maka ada pengaruh atau perbedaan yang signifikan

Jika Sig >0,05 maka tidak signifikan

Lampiran 9. Sidik ragam berat kering akar

Source		Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Intercept	Hypothesis	,566	1	,566	287,370	,003
	Error	,004	2	,002 ^a		
Jarak_Tanam	Hypothesis	,002	2	,001	,811	,462
	Error	,018	16	,001 ^b		
Dosis_Pupuk_NPK	Hypothesis	,001	2	,000	,240	,790
	Error	,018	16	,001 ^b		
Blok	Hypothesis	,004	2	,002	1,746	,206
	Error	,018	16	,001 ^b		
Jarak_Tanam * Dosis_Pupuk_NPK	Hypothesis	,012	4	,003	2,548	,080
	Error	,018	16	,001 ^b		

Keterangan : Jika nilai Sig <0,05 maka ada pengaruh atau perbedaan yang signifikan

Jika Sig >0,05 maka tidak signifikan

Lampiran 10. Sidik ragam panjang akar

Source		Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Intercept	Hypothesis	3029,481	1	3029,481	552,676	,002
	Error	10,963	2	5,481 ^a		
Jarak_Tanam	Hypothesis	12,074	2	6,037	,605	,558
	Error	159,704	16	9,981 ^b		
Dosis_Pupuk_NPK	Hypothesis	6,741	2	3,370	,338	,718
	Error	159,704	16	9,981 ^b		
Blok	Hypothesis	10,963	2	5,481	,549	,588
	Error	159,704	16	9,981 ^b		
Jarak_Tanam * Dosis_Pupuk_NPK	Hypothesis	19,037	4	4,759	,477	,752
	Error	159,704	16	9,981 ^b		

Keterangan : Jika nilai Sig <0,05 maka ada pengaruh atau perbedaan yang signifikan
Jika Sig >0,05 maka tidak signifikan

Lampiran 11. Sidik ragam jumlah polong pertanaman

Source		Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Intercept	Hypothesis	5556,560	1	5556,560	68,149	,014
	Error	163,070	2	81,535 ^a		
Jarak_Tanam	Hypothesis	77,885	2	38,942	4,475	,029
	Error	139,226	16	8,702 ^b		
Dosis_Pupuk_NPK	Hypothesis	13,193	2	6,597	,758	,485
	Error	139,226	16	8,702 ^b		
Blok	Hypothesis	163,070	2	81,535	9,370	,002
	Error	139,226	16	8,702 ^b		
Jarak_Tanam * Dosis_Pupuk_NPK	Hypothesis	77,621	4	19,405	2,230	,112
	Error	139,226	16	8,702 ^b		

Keterangan : Jika nilai Sig <0,05 maka ada pengaruh atau perbedaan yang signifikan

Jika Sig >0,05 maka tidak signifikan

Lampiran 12. Sidik ragam berat polong pertanaman

Source		Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Intercept	Hypothesis	13917,370	1	13917,370	70,913	,014
	Error	392,519	2	196,259 ^a		
Jarak_Tanam	Hypothesis	33,358	2	16,679	,267	,769
	Error	1000,667	16	62,542 ^b		
Dosis_Pupuk_NPK	Hypothesis	554,099	2	277,049	4,430	,029
	Error	1000,667	16	62,542 ^b		
Blok	Hypothesis	392,519	2	196,259	3,138	,071
	Error	1000,667	16	62,542 ^b		
Jarak_Tanam * Dosis_Pupuk_NPK	Hypothesis	435,877	4	108,969	1,742	,190
	Error	1000,667	16	62,542 ^b		

Keterangan : Jika nilai Sig <0,05 maka ada pengaruh atau perbedaan yang signifikan

Jika Sig >0,05 maka tidak signifikan

Lampiran 13. Sidik ragam berat biji pertanaman

Source		Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Intercept	Hypothesis	8262,918	1	8262,918	81,778	,012
	Error	202,082	2	101,041 ^a		
Jarak_Tanam	Hypothesis	123,811	2	61,905	3,310	,063
	Error	299,251	16	18,703 ^b		
Dosis_Pupuk_NPK	Hypothesis	60,058	2	30,029	1,606	,231
	Error	299,251	16	18,703 ^b		
Blok	Hypothesis	202,082	2	101,041	5,402	,016
	Error	299,251	16	18,703 ^b		
Jarak_Tanam * Dosis_Pupuk_NPK	Hypothesis	82,436	4	20,609	1,102	,389
	Error	299,251	16	18,703 ^b		

Keterangan : Jika nilai Sig <0,05 maka ada pengaruh atau perbedaan yang signifikan

Jika Sig >0,05 maka tidak signifikan

Lampiran 14. Sidik ragam berat polong perpetak

Source		Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Intercept	Hypothesis	1869141,333	1	1869141,333	76,391	,013
	Error	48936,222	2	24468,111 ^a		
Jarak_Tanam	Hypothesis	42909,556	2	21454,778	4,007	,039
	Error	85674,444	16	5354,653 ^b		
Dosis_Pupuk_NPK	Hypothesis	3006,889	2	1503,444	,281	,759
	Error	85674,444	16	5354,653 ^b		
Blok	Hypothesis	48936,222	2	24468,111	4,570	,027
	Error	85674,444	16	5354,653 ^b		
Jarak_Tanam * Dosis_Pupuk_NPK	Hypothesis	10549,556	4	2637,389	,493	,741
	Error	85674,444	16	5354,653 ^b		

Keterangan : Jika nilai Sig <0,05 maka ada pengaruh atau perbedaan yang signifikan
Jika Sig >0,05 maka tidak signifikan

Lampiran 15. Sidik ragam berat 100 biji perpetak

Source		Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Intercept	Hypothesis	141556,481	1	141556,481	37107,039	,000
	Error	7,630	2	3,815 ^a		
Jarak_Tanam	Hypothesis	46,741	2	23,370	,679	,521
	Error	550,370	16	34,398 ^b		
Dosis_Pupuk_NPK	Hypothesis	47,185	2	23,593	,686	,518
	Error	550,370	16	34,398 ^b		
Blok	Hypothesis	7,630	2	3,815	,111	,896
	Error	550,370	16	34,398 ^b		
Jarak_Tanam * Dosis_Pupuk_NPK	Hypothesis	122,593	4	30,648	,891	,492
	Error	550,370	16	34,398 ^b		

Keterangan : Jika nilai Sig <0,05 maka ada pengaruh atau perbedaan yang signifikan

Jika Sig >0,05 maka tidak signifikan

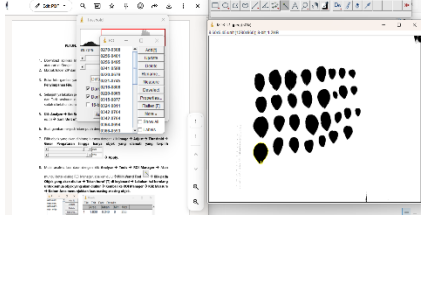
Lampiran 16. Deskripsi varietas kancil

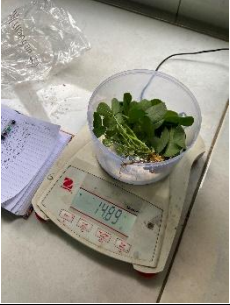
	DIREKTORAT PERBENIHAN DIREKTORAT JENDERAL TANAMAN PANGAN KEMENTERIAN PERTANIAN		DINAS PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA
		KACANG TANAH	
		KANCIL	
Dilepas tahun	:	12 Januari 2001	
SK Mentan	:	61/Kpts/TP.240/1/2001	
Nomor induk	:	F334A-B-14x	
Nama galur	:	GH 86031	
Asal	:	Introduksi dari ICRISAT, India (persilangan antara F334-B-14 x NC Ac 2214)	
Hasil rata-rata	:	1,7 t/ha (1,3 – 2,4 t/ha)	
Warna batang	:	Hijau keunguan	
Warna daun	:	Hijau	
Warna bunga	:	Kuning	
Warna ginofor	:	Ungu	
Warna biji	:	Rose (merah muda)	
Bentuk batang	:	Tipe Spanish	
Bentuk polong	:	Berpinggang, berparuh kecil, dan kulit polong agak kasar	
Tipe pertumbuhan	:	Tegak	
Bentuk biji	:	Bulat	
Tinggi tanaman	:	54,9 cm	
Jumlah polong/tanaman	:	15–20 buah	
Jumlah biji/polong	:	2 atau 1	
Umur berbunga	:	26–28 hari	
Umur panen	:	90–95 hari	
Bobot 100 biji	:	35–40 g	
Kadar protein	:	29,9%	
Kadar lemak	:	50,0%	
Ketahanan thd penyakit	:	- Tahan penyakit layu - Toleran penyakit karat, bercak daun dan tahan <i>A. flavus</i>	
Keterangan	:	Toleran terhadap klorosis	
Benih Penjenis (BS)	:	Dirawat dan diperbanyak oleh Balitkabi	
Pemulia	:	Joko Purnomo, Novita Nugrahaeni, Astanto Kasno, Harry Prasetyo, dan A. Munip	
Fitopatologis	:	Sumartini	
			
		Gebyar Perbenihan Tanaman Pangan Tahun 2023	

Lampiran 17. Dokumentasi Kegiatan Penelitian

			
Pengolahan tanah	Pemberian pupuk kandang ayam	Persiapan benih	Pembuatan lubang tanam
			
Penanaman benih	Penyulaman	Pemberian pupuk NPK	Penyiangan gulma
			
Pembumbunan			

Lampiran 18. Dokumentasi Pengamatan

		
Tinggi tanaman	Jumlah daun	Luas daun total

		
Kandungan klorofil daun	Berat segar tanaman	Berat kering tanaman
		
Berat segar akar	Berat kering akar	Panjang akar

Lampiran 19. Dokumentasi hama ulat


Hama ulat

Lampiran 20. Dokumentasi panen

	
Berat polong	Berat biji

Lampiran 21. Ringkasan Anova

No	Parameter	Jarak Tanam	Dosis Pupuk NPK	Interaksi
1	Tinggi Tanaman	NS	NS	NS
2	Jumlah Daun	NS	NS	NS
3	Luas Daun Total	NS	NS	NS
4	Kandungan Klorofil Daun	NS	NS	NS
5	Berat Segar Tanaman	S	NS	S
6	Berat Kering Tanaman	NS	NS	NS
7	Berat Segar Akar	NS	NS	NS
8	Berat Kering Akar	NS	NS	NS
9	Panjang Akar	NS	NS	NS
10	Jumlah Polong Pertanaman	S	NS	NS
11	Berat Polong Pertanaman	NS	S	NS
12	Berat Biji Pertanaman	NS	NS	NS
13	Berat Polong Perpetak	S	NS	NS
14	Berat 100 Biji Perpetak	NS	NS	NS