

DAFTAR PUSTAKA

- Anggreani L. 2018. *Kiat Praktis Budidaya Buncis Hasil Melimpah*. Malang: Lembaga Kajian Profesi.
- Cahyono IB. 2014. *Rahasia Budidaya Buncis*. Pustaka Mi. Depok.
- Fangohoi DL. 2019. *Pengelolaan Media Tanam*. Jakarta: Pusat Pendidikan Pertanian.
- Kurniati ID, Setiawan R, Rohmani A, Lahdji A, Tajally A, Ratnaningrum K, Basuki R, Reviewer S, Wahab Z. 2015. *Kesuburan tanah dan pemupukan*. Ubaidilah R, editor. Yogyakarta: Poltek LPP Press.
- Mansyur NI, Pudjiwati EH, Murtalaksono A. 2021. *Pupuk dan Pemupukan*. Aceh: Syiah Kuala University Press.
- Panribuan D, Berbunga U, Per BP. 2020. Pengaruh Metode Aplikasi dan Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.). *J. Ilm. Rhizobia*. 2(2):123–133.
- Purba T. 2021. *Tanah Dan Nutrisi Tanaman*. Volume ke-1. Karim A, editor. Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Rivki M, Bachtiar AM, Informatika T, Teknik F, Indonesia UK. 2021. *Teknologi tepat guna pembuatan pupuk organik padat dan cair berbasis kotoran sapi*. Surabaya: Mitra Abisatya.
- Safitry MR, Kartika JG, Pertanian F. 2013. Pertumbuhan dan Produksi Buncis Tegak (*Phaseolus vulgaris*) pada beberapa Kombinasi Media Tanam Organik. *Bul.Argohorti*. 1(1):94–103.
- Sasmita ER, Haryanto D. 2021. *Ragam Media Tanam Tanah dan Non Tanah*. Volume ke-3. Yogyakarta: LPPM UPN Veteran Yogyakarta.
- Supandji, Saptorini, Muharram M, Suryani L. 2020. Efektivitas Dosis Pemupukan Npk Terhadap Tingkat Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.). *J. Agroteknologi Merdeka Pasuruan*. 4(2):7–14.
- Wicaksono T. 2019. *Mari Bertanam Buncis*. Jakarta: CV. Sinar Cemerlang Abadi.
- Widowati DILR, Hartatik DIW, Setyorini, Dr ID, Trisnawati IY. 2022. *Pupuk Organik*. Kementrian. Muttaqien I, Kuustanti E, editor. Bogor: Kementrian Pertanian Republik Indonesia.

LAMPIRAN

Lampiran 1 : Tinggi Tanaman

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Tinggi Tanaman

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	158063.500 ^a	8	19757.938	78.318	.000
Intercept	1292769.000	1	1292769.000	5124.387	.000
Media_Tanam	151204.500	2	75602.250	299.679	.000
Dosis_NPK	3722.000	2	1861.000	7.377	.003
Media_Tanam * Dosis_NPK	3137.000	4	784.250	3.109	.032
Error	6811.500	27	252.278		
Total	1457644.000	36			
Corrected Total	164875.000	35			

a. R Squared = .959 (Adjusted R Squared = .946)

Lampiran 2 : Jumlah Daun

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Jumlah Daun

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	36422.889 ^a	8	4552.861	7.955	.000
Intercept	431211.111	1	431211.111	753.475	.000
Media_Tanam	33953.389	2	16976.694	29.664	.000
Dosis_NPK	1218.722	2	609.361	1.065	.359
Media_Tanam * Dosis_NPK	1250.778	4	312.694	.546	.703
Error	15452.000	27	572.296		
Total	483086.000	36			
Corrected Total	51874.889	35			

a. R Squared = .702 (Adjusted R Squared = .614)

Lampiran 3 : Jumlah Polong

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Jumlah Polong

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	412.000 ^a	8	51.500	17.220	.000
Intercept	3422.250	1	3422.250	1144.282	.000
Media_Tanam	345.167	2	172.583	57.706	.000
Dosis_NPK	20.667	2	10.333	3.455	.046
Media_Tanam * Dosis_NPK	46.167	4	11.542	3.859	.013
Error	80.750	27	2.991		
Total	3915.000	36			
Corrected Total	492.750	35			

a. R Squared = .836 (Adjusted R Squared = .788)

Lampiran 4 : Berat Polong

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Berat Polong

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	9982.722 ^a	8	1247.840	26.194	.000
Intercept	56248.028	1	56248.028	1180.717	.000
Media_Tanam	8983.722	2	4491.861	94.290	.000
Dosis_NPK	737.722	2	368.861	7.743	.002
Media_Tanam * Dosis_NPK	261.278	4	65.319	1.371	.270
Error	1286.250	27	47.639		
Total	67517.000	36			
Corrected Total	11268.972	35			

a. R Squared = .886 (Adjusted R Squared = .852)

Lampiran 5 : Produksi Buncis Perhektar

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Produksi

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	6932390528 1973.390 ^a	8	8665488160 246.674	26.194	.000
Intercept	3906081791 28163.300	1	3906081791 28163.300	1180.717	.000
Media_Tanam	6238646078 1862.380	2	3119323039 0931.190	94.290	.000
Dosis_NPK	5123030003 168.381	2	2561515001 584.190	7.743	.002
Media_Tanam * Dosis_NPK	1814414496 942.609	4	4536036242 35.652	1.371	.270
Error	8932220208 476.250	27	3308229706 84.306		
Total	4688643046 18613.000	36			
Corrected Total	7825612549 0449.640	35			

a. R Squared = .886 (Adjusted R Squared = .852)

Lampiran 6 : Kegiatan

Memasukan Tanah dan Pupuk kandang



1 minggu pertumbuhan tanaman dan pemberian pupuk NPK



3 minggu pertumbuhan



Pertumbuhan Tinggi tanaman



Penyiraman dan Pengendalian Hama dan penyakit