

DAFTAR PUSTAKA

- Astuti, Y., Umrah, & Thaha, A. R. (2020). PENGAMATAN PERTUMBUHAN TANAMAN BAYAM (*Amaranthus tricolor* L.) PASCA APLIKASI BIOFERTILIZER (BAHAN AKTIF *Aspergillus* sp.) SEDIAAN CAIR. *Biocelbes*, 14(2), 199–209. <https://doi.org/10.22487/bioceb.v14i2.15272>
- Asung Kertha Wara Nugraha Sang Hyang Widhi Wasa, B., Yang Maha Esa, T., Bahan Ajar, maka, & Pengatur, Z. (n.d.). KATA PENGANTAR.
- Asung, B., Wara, K., Sang, N., Widhi, H., Tuhan, W. /, & Maha, Y. (n.d.). KATA PENGANTAR.
- Febrianty, E., Marga Saty, F., Handayani, S., Program Studi Agribisnis, M., Program Studi Agribisnis, D., Negeri Lampung Jl Soekarno Hatta No, P., & Bandar Lampung, R. (n.d.). *ANALISIS USAHATANI BAYAM JEPANG (*Spinacia oleracea* Linn) DI KELOMPOK TANI RST KECAMATAN LEMBANG KABUPATEN BANDUNG BARAT.*
- Haris Munanto, 2020, Bayam Brazil (Brazilian Spinach), <https://bbppketindan.bppsdp.pertanian.go.id/bayam-brazil-brazilian-spinach>.
- Hartatik, W., & Widowati, L. R. (n.d.). *Peranan Pupuk Organik dalam Peningkatan Produktivitas Tanah dan Tanaman Role of Organic Fertilizer to Improving Soil and Crop Productivity.*
- Juliani, R., Fika, R., Simbolon, R., Sitanggang, W. H., & Aritonang, J. B. (2017). *PUPUK ORGANIK ENCENG GONDOK DARI DANAU TOBA.* 23(1).
- Mardiya, 2021, Bayam Brazil dan Gizi Keluarga, <https://pemberdayaan.kulonprogokab.go.id/detil/1343/bayam-brazil-dan-gizi-keluarga>.
- Nurfatma, 2021, Budidaya Bayam Brazil di Pekarangan, <http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/98169/Budidaya-Bayam-Brazil-di-Pekarangan/>
- Restiani, A. R., Triyono, S., Tusi, A., & Zahab, R. (n.d.). PENGARUH JENIS LAMPU TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL PRODUKSI TANAMAN SELADA (*Lactuca sativa* L.) DALAM SISTEM HIDROPONIK INDOOR THE EFFECT OF LAMP TYPES ON THE GROWTH AND PRODUCTION OF LETTUCE GROWN IN AN INDOOR HYDROPHONIC SYSTEM. In *Jurnal Teknik Pertanian Lampung* Vol (Vol. 4, Issue 3).
- Syamsu, R. (2013). *Manfaat penggunaan pupuk organik untuk kesuburan tanah.* In *jurnal universitas tulungagung BONOROWO* Vol. 1.No1 Tahun 2013
- Lindawati, Y. 2015. Pengaruh Lama Penyinaran Lampu LED dan Lampu Neon terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) dengan Hidroponik Sistem Sumbu (Wick System). Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Sidik ragam tinggi tanaman

	Df	Man Squer	F	Sig.
KELOMPOK	2	6,333	0,355	0,721
Cahaya	2	400,333	22,449	0,007
GALAT A	12	2.556 ^b		
Pupuk	2	169,000	66,130	0,000
PupukX CAHAYA	4	25,167	9,848	0,001
GALAT B	12	2.556 ^b		

Lampiran 2. Sidik ragam jumlah daun tanaman

	Df	Man Squer	F	Sig.
KELOMPOK	2	12,037	11,607	0,022
Cahaya	2	1316,037	1269,036	0,000
GALAT A	12	14.593 ^b		
Pupuk	2	136,259	9,338	0,004
Pupuk X CAHAYA	4	49,926	3,421	0,044
GALAT B	12	14.593 ^b		

Lampiran 3. Sidik ragam jumlah cabang tanaman

	Df	Man Squer	F	Sig.
KELOMPOK	2	0,704	0,760	0,525
Cahaya	2	9,481	10,240	0,027
GALAT A	12	.407 ^b		
Pupuk	2	1,148	2,818	0,099
Pupuk X CAHAYA	4	5,204	12,773	0,000
GALAT B	12	.407 ^b		

Lampiran 4. Sidik ragam berat segar tanaman atas

	Df	Man Squer	F	Sig.
KELOMPOK	2	29,037	1,499	0,327

Cahaya	2	1353,481	69,874	0,001
GALAT A	12	12.648 ^b		
Pupuk	2	0,481	0,038	0,963
Pupuk X CAHAYA	4	16,481	1,303	0,323
GALAT B	12	12.648 ^b		

Lampiran 5. Sidik ragam berat segar tanaman bawah

	Df	Man Squer	F	Sig.
KELOMPOK	2	0,036	1,432	0,340
Cahaya	2	0,271	10,731	0,025
GALAT A	12	.033 ^b		
Pupuk	2	0,005	0,165	0,850
Pupuk X CAHAYA	4	0,023	0,704	0,604
GALAT B	12	.033 ^b		

Lampiran 6. Sidik ragam berat kering tanaman atas

	Df	Man Squer	F	Sig.
KELOMPOK	2	0,728	1,013	0,441
Cahaya	2	12,647	17,600	0,010
GALAT A	12	.160 ^b		
Pupuk	2	0,223	1,395	0,285
Pupuk X CAHAYA	4	0,324	2,025	0,155
GALAT B	12	.160 ^b		

Lampiran 7. Sidik ragam berat kering tanaman bawah

	Df	Man Squer	F	Sig.
KELOMPOK	2	0,010	1,484	0,330
Cahaya	2	0,073	10,892	0,024
GALAT A	12	.005 ^b		
Pupuk	2	0,002	0,400	0,679
Pupuk X CAHAYA	4	0,005	0,967	0,461

GALAT B	12	.005 ^b		
---------	----	-------------------	--	--

Layout Penelitian

L1 = Sinar matahari

L2 = Lampu Led (36 Watt)

L3 = Lampu Neon (18 Watt)

P0 = Tanpa pupuk

P1 = Pupuk Hijau (Enceng gondok)

P2 = Pupuk kandang (Kotoran kambing)

U1 = Ulangan 1

U2 = Ulangan 2

U3 = Ulangan 3

