DAFTAR PUSTAKA

Afrida, E., I. Aprilliya., dan L. Lisdayani. 2025. Pengaruh Pemberian Pupuk Guano dan Pupuk Sp-36 Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.). *Jurnal Al Ulum LPPM Universitas Al Washliyah Medan* 13(2):149-155.

Ahmad, T., Y. Setiat., dan L. Purnama. 2018. Kombinasi Guano Kelelawar Dengan Pupuk Urea Dalam Budidaya Buncis (*Phaseolus vulgaris*). In *Seminar Nasional Fakultas Pertanian Universitas Jambi* 288-296.

Alfy, M. N. T., dan T. Handoyo. 2022. Pengaruh Dosis dan Waktu Aplikasi Pupuk KCl Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.). *Agriprima: Journal of Applied Agricultural Sciences 6*(1): 85-97.

Amin, M. N. 2014. *Sukses Bertani Buncis: Sayuran Obat Kaya Manfaat.* Garudhawacana. Yogyakarta. 135 hlm.

Andianingsih, N., A. Rosmala., dan S. Mubarok. 2021. Pengaruh Pemberian Hormon Auksin dan Giberelin terhadap Pertumbuhan Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) Var. Aichi First. *AGROSCRIPT: Journal of Applied Agricultural Sciences 3*(1): 48-56.

Andriani, V. 2020. Potensi Ekstrak Akar Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes)* Terhadap Buah dan Biji Cabai Rawit (*Capsicum frutescents* L.). *SIMBIOSA* 9 (1): 12-21.

Asra, R., A. Ririn., S. Mariana. 2020. *Hormon Tumbuhan*. UKI Press. Jakarta.

Azai, M., dan N. Hafizah. 2018. Aplikasi Berbagai Dosis dan Dua Jenis Guano pada Budidaya Tanaman Jagung Pakan (*Zea mays*. L) di Lahan Podsolik. *Rawa Sains: Jurnal Sains STIPER Amuntai 8*(1): 41-53.

Baihaqi, I. K., E. R. Sasmita., dan T. Setyaningrum. 2023. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Ayam Dan Konsentrasi Giberelin Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Mentimun Baby. *Agrivet 29*(2):123-135.

Baidhatul K. R., O. Oktarina., dan H. Murtiyaningsih.2024. Efektivitas Konsentrasi Giberelin (Ga3) Dan Waktu Penyiangan Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis Sativus* L.). *Callus Journal of Agrotechnology Science* 2(1):34-43.

Benson, L. 1957. *Plant Classification*. D.C. Heat and Company. Boston. p 301

Cahyono, B, 2007, *Kacang Buncis Teknik Budidaya Dan Analis Usaha Tani*. Kanisius, Yogyakarta.

Cahyono, B. 2003. *Kacang Buncis: Terkait Budidaya dan Analisis UsahaTani.* Yogyakarta. Kanisius.

Dian, P. P.S., U. K. Rusmarini., dan E. R. Setyawati. Pengaruh Dosis Pupuk Guano dan Pupuk P terhadap Hasil Tanaman Mentimun Jubilee (*Cucumis sativus* L.). *Agroforetech* 2 (2): 648-653.

Dewi, A. S., F. D. Dewanti., N. Triani., dan P. L. Tarigan. 2023. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Pemberian Dosis Pupuk Guano Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Krokot (*Portulaca oleracea* L.). *Agro Bali: Agricultural Journal 6*(3): 815-826.

Evi, D. N. H., Yuliani., H. Fitrihidayati. 2014. Penggunaan Kompos Kotoran Kelelawar (Guano) untuk Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea*). *LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi 3*(1): 7-11.

Fadholi, M., dan K. U. Koesriharti. 2022. Pengaruh Perlakuan Giberelin dan Fosfor terhadap Pertumbuhan serta Hasil Tanaman Kubis Bunga (*Brassica oleracea* var. botrytis). *Jurnal Produksi Tanaman 10*(3):149-159.

Farida, F., dan N. Rohaeni. 2019. Pengaruh Konsentrasi Hormon Giberelin Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Okra. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian 44*(1):1-8.

Fikrinda, W., N. Yeri., dan A. Hamzah. 2024. Pemberian Mikotricho Dan Guano Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan 24*(1): 8-16.

Harahap, A. S., M. Wasito., M. Siregar., dan L. Ariska. 2024. Pertumbuhan dan Produksi Tiga Varietas Kacang Kedelai Terhadap Perendaman Dengan Giberelin. *Jurnal Agroqua: Media Informasi Agronomi dan Budidaya Perairan 22*(2): 269-280.

Hidayatullah, R., D. E Munandar., U. Usmadi., dan M. N. Khozin. 2024. Pengaruh Waktu Pemangkasan Pucuk dan Konsentrasi Hormon Giberelin (GA3) terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian 27*(2): 191-200.

Ichsan, M. C., I. Umarie., dan G. F. Sumantri. 2018. Efektivitas Konsentrasi Giberelin dan Konsentrasi Pupuk Hayati Terhadap Produktivitas Okra (*Abelmoschus esculentus*). *Agritop* 16(2):217-236.

Irwan, A. W., A. Wahyudin., dan T. Sunarto. 2019. Respons Kedelai Akibat Jarak Tanam Dan Konsentrasi Giberelin Pada Tanah Inceptisol Jatinangor. *Jurnal Kultivasi 18*(2):12.

Jazuli, M. I., S. N. Aini., dan N. S. Khodijah. 2021. Pemanfaatan Giberelin Untuk Memacu Pertumbuhan dan Produksi Melon Menggunakan Hidroponik Sistem Sumbu. *Jurnal Bioindustri 4*(1): 1-11.

Lestari, K. D. 2022. Analisis Korelasi Dan Sidik Lintas Karakter Agronomi Buncis Tegak (*Phaseolus vulgaris* L.). *Journal Agronida/Jurnal Agronida 8*(1): 21-30.

Maisarah., dan D. Fithria. 2022. Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk Guano Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Tanaman Kangkung (*Ipomea aquatica*). *Jurnal Pertanian Berkelanjutan* 10 (1): 137-146.

Milyana, R. A., E. P. Wahyuning., dan S. J. Agung. 2019. Pengaruh Pupuk Guano dan *Trichoderma* sp. Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Cabai Rawit. *Jurnal Agriekstensia* 18 (2): 117-124.

Milwan, H., N. Nurjani., dan B. Basuni. 2023. Pengaruh Giberelin dan Jenis Nutrisi Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Sawi Pakcoy Pada Hidroponik Sumbu. *Jurnal Sains Pertanian Equator 12*(3): 603-614.

Mulyati, I.P., L,S. Ningsih, dan K. Aini. 2019. Pengaruh Takaran dan Frekuensi Pemberian Pupuk Bioekstrim terhadap Beberapa Sifat Kimia Tanah, Pertumbuhandan Hasil Kol Bunga (*Brassica oleraceae Var Botrystis* L.). *Jurnal Agrotek Ummat* 6(1): 1–6.

Mutaqin, I. R. Z., O. L. Tobing., dan N. Rochman. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati dan Kapur Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Buncis (*Phaseoulus vulgaris* L). *Jurnal Agronida* 3(2): 62 – 67.

Nazaruddin, M., dan I. Irmayanti. 2020. Tingkat Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kedelai Pada Berbagai Jarak Tanam Dan Konsentrasi Giberelin. *Jurnal Agrium 17*(1): 57-66.

Pangli, M., dan Y. Tanari. 2024. Respon Pertumbuhan Tanaman Mentimum (*Cucumis sativus* L) Terhadap Aplikasi Pupuk Guano. *AGROVITAL: Jurnal Ilmu Pertanian 9*(1): 67-72.

Pareira, M. S., da K. I. Naikofi. 2023. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Dan Biochar Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kacang Nasi (*Vigna umbellata*). *Jurnal Pertanian Agros 25*(4): 3734-3742.

Prastia, B., dan F. Fikriman. 2018. Efektifitas Pemberian Kapur, KCL dan Urine Sapi Terhadap Karakter Agronomi Kacang Hijau Di Ultisol. *Jurnal Sains Agro* 3(2): 1-19.

Putra, M. R. S dan Maizar. 2023. Pengaruh POC Eceng Gondok dan Pupuk Fosfat Alam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Jurnal Agroteknologi, Agribisnis, dan Akuakultur 3*(2):16-32.

Putranto, K. 2020. Mempelajari Karakteristik Berbagai Grade Buncis (*Phaseolus Vulgaris* L) Varietas Lokal Selama Penyimpanan Dingin 7 Hari. *Agritekh: Jurnal Agribisnis Dan Teknologi Pangan* 1(01): 59-71.

Raharjo, S., dan A. Eko. 2021. Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Pemberian Pupuk Guano Cair Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Solanum Lycopersicum var. cerasiforme*). *Jurnal Nabatia 9*(2): 1-13.

Rahajeng, W., dan M. M. Adie. 2013. Varietas Kedelai Umur Genjah. *Buletin Palawija* (26): 225838.

Raksun, A., L. Japa., L. Zulkifli., I. W. Merta., dan I. G. Mertha. 2023. Pendampingan Masyarakat dalam Aplikasi Pupuk Organik Kascing pada Budidaya Tanaman Buncis. *Jurnal Pengabdian Masyarakat* 6 (2):214-219.

Rihanna, S., Y. S. Heddy., dan M. D. Maghfoer. 2013. Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) Pada Berbagai Dosis Pupuk Kotoran Kambing Dan Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Dekamon (*Doctoral dissertation*, Brawijaya University).

Riko, N., S. N. Aini., dan E. Asriani. 2020. Aplikasi Berbagai Konsentrasi Giberelin (GA3) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kailan (*Brassica oleracea* L.) Pada Sistem Budidaya Hidroponik. *Jurnal Hortikultura 29*(2): 181.

Rindiani, R., dan A. Murtilaksono. 2019. Perbandingan Budidaya Tanaman Buncis (*Phaseolus Vulgaris*) Kalimantan Utara dan Jawa Barat. *J-PEN Borneo: Jurnal Ilmu Pertanian 2*(1):1-5.

Rio, M. U. S., dan Maizar. 2023. Pengaruh Berbagai Pupuk Organik Cair (POC) Kotoran Hewan Ternak dan Giberelin (GA3) terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.). *Jurnal Agroteknologi Agribisnis dan Akuakultur 3*(1): 84-97.

Safira, W., dan Maizar. 2022. Pengaruh Berbagai Pupuk Organik dan Konsentrasi Hormon GA3 Terhadap Pertumbuhan Serta Produksi Tanaman Buncis *(Phaseolus vulgaris L.)*. *Jurnal Agroteknologi Agribisnis dan Akuakultur* 2 (1): 43-52.

Samputri, H. A., G. Guniarti., dan P. S R. Djarwatiningsih. 2023. Pengaruh Dosis POC Kulit Pisang dan Guano Terhadap Pertumbuhan Terong Ungu (*Solanum melongena* L.). *Agro Bali: Agricultural Journal 6*(2): 413-420.

Saputra, R. A. 2021. Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Edamame (*Glycine max* (L.) Merr.) dengan Aplikasi Pupuk Organik Guano di Tanah Tukungan. *EnviroScienteae* 17(1): 114-121.

Saputri, S. S., R. Jumadi., dan W. N. Lailiyah. 2025. Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Dengan Pemberian Pupuk Guano Dan NPK 16: 16: 16 Dengan Berbagai Dosis. *TROPICROPS (Indonesian Journal of Tropical Crops) 8*(1):14-28.

Sembiring, E. K. D. B. S., E. Sulistyaningsih., dan H. Shintiavira. 2021. Pengaruh Berbagai Konsentrasi Giberelin (GA 3) terhadap Pertumbuhan dan Kualitas Hasil Bunga Krisan (*Chrysanthemum morifolium* Ramat.) di Dataran Medium. *Jurnal Vegetalika 10*(1): 44-55.

Setianingsih, T., dan Khaerodin. 1991. *Pembudidayaan Buncis Tipe Tegak dan Merambat.* Penebar Swadaya, Jakarta.

Sharfina, F. 2023. Pemberian berbagai Konsentrasi Hormon Giberelin terhadap Pertumbuhan dan Pembungaan Tanaman Kenikir (*Cosmos* sp.). *LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi 12*(3):396-404.

Siregar, R. M. U., dan M. Maizar. 2023. Pengaruh Berbagai Pupuk Organik Cair (POC) Kotoran Hewan Ternak dan Giberelin (GA3) terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Buncis (Phaseolus vulgaris L.). *Jurnal Agroteknologi, Agribisnis, dan Akuakultur 3*(1):84-97.

Sitawati, R., F. S. Nugraha., dan F. H. Khumairah. 2021. Pengaruh Perbandingan Massa Tanah dan Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Buncis Tegak (*Phaseolus vulgaris* L.). *Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian 9*(1):25-31.

Siti, W., A. D. Serdani., T. Kurniastuti., dan J. Widiatmanta. 2023. Pengaruh Konsentrasi Dan Frekuensi Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Giberelin (GA3) Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Terung (Solanum melongena L.) Varietas Mustang F1. In *Prosiding: Seminar Nasional Ekonomi dan Teknologi*.

Sulasmi, S., N. Sjafani., dan S. Fatmona. 2024. Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pembuatan POC Guano Untuk Tanaman Pakan Lebah di Dusun Tuakona Desa Bobaneigo Madihutu Kecamatan Jailolo Selatan Halmahera Barat. *Jurnal Pengabdian Mandiri 3*(12):1139-1144.

Suryana, I. M., I. P. Sujana., dan Y. R. Gai. 2024. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Guano Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.). *AGRIMETA: Jurnal Pertanian Berbasis Keseimbangan Ekosistem 14*(2): 61-67.

Tarigan, I. I., U. K. Rusmaini., dan R. F. Syah. 2024. Usaha Peningkatan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kubis Bunga (*Brassica oleraceae* Var. botrytis L.) Dataran Tinggi Dengan Aplikasi Giberelin dan Pupuk Guano. *Partner 29*(1): 25-31.

Triani, N., V. P. Permatasari., dan G. Guniarti. 2020. Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Giberelin Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum Melongena* L.). *Agro Bali: Agricultural Journal 3*(2):144-155.

Utami, E. P., I. Heryani., L. Chaidir., dan J. A. F. Sains. 2021. Pengaruh Pupuk Guano dan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Buncis Tegak. *Jurnal Agro* 8(1): 100-112.

Yasinta, I., A. Rasyad., dan I. Islan. 2017. Respon Tanaman Kacang Tanah *(Arachis Hypogea L.)* Terhadap Pemberian Pupuk Fosfor Dan Asam Triiodobenzoat. JOM Faperta UR 4 (1): 1-13.