



PT LENTERA AGROPEDIA NUSANTARA

PT LENTERA AGROPEDIA NUSANTARA

www.agropedianusantara.com



PT. Lentera Agropedia Nusantara



PT. Lentera Agropedia Nusantara didirikan pada awal 2021, merupakan perusahaan yang berkedudukan di Pripih, Hargomulyo, Kokap, Kulon Progo, Yogyakarta. Kami bergerak dibidang Lembaga Pelatihan Kerja pertanian khususnya Hidroponik, Tempat Uji Kompetensi Pertanian, Kontraktor Greenhouse dan Konsultan Pertanian khususnya Hidroponik

Founder



Lantip Kurniawan

(Asesor BNSP, Owner
Gully Trapesium)



Ardy Kisworo

(Kepala Agronomis,
Asesor BNSP, Owner
Mastagiri Agro Group)

LPK Agropedia Nusantara



Agropedia Nusantara merupakan Lembaga Pelatihan Kerja khusus Pertanian Hidroponik dengan fasilitas tempat praktek standar kebun skala industri. Kurikulum LPK Agropedia Nusantara berbasis kompetensi, yaitu Budidaya Sayuran Hidroponik. Selain itu, kami juga mengadakan pelatihan hidroponik antara lain: Pelatihan Hidroponik Dasar, Pelatihan Hidroponik Sayuran Daun Skala Industri, Pelatihan Hidroponik Special Crop (Melon, Cabe, Tomat), Pelatihan Greenhouse Hidroponik.

Pelatihan Hidroponik Dasar



Pelatihan Hidroponik Sayuran Daun Skala Industri



Pelatihan Hidroponik Melon



Pelatihan Green House Hidroponik



Tempat Uji Kompetensi (TUK) Pertanian



Kami juga menyelenggarakan Uji Kompetensi dengan Sertifikat BNSP melalui LSP Pertanian Nasional. Uji Kompetensi adalah proses penilaian baik teknis maupun non teknis melalui pengumpulan bukti yang relevan untuk menentukan apakah seseorang kompeten atau belum kompeten pada suatu unit kompetensi atau kualifikasi tertentu. Kami memiliki 2 orang Asessor yang siap untuk melakukan Ukom, khususnya Budidaya Tanaman Hidroponik.

Skema Uji Kompetensi di TUK Agropedia Nusantara



- Budidaya Tanaman Hidroponik.
- Pemroduksi Hortikultura
- Budidaya Krisan Potong
- Pembudidaya Tanaman
- Pemasaran Produk dan Jasa Pertanian

Tempat Uji Kompetensi (TUK) Pertanian



Tempat Uji Kompetensi (TUK) Pertanian



Kontraktor Green House



PT. Lentera Agropedia Nusantara melayani pembuatan Greenhouse Skala komersial.

Spesialisasi Greenhouse produk kami adalah menggunakan hollow galvanis.

Greenhouse yang kami bangun berdasarkan keilmuan dan best practice dalam industri hidroponik.

Kontraktor Greenhouse



Greenhouse PT Lentera Agropedia
Nusantara di Kulon Progo
berukuran 16 x 21 meter

Spesifikasi

- Dimensi greenhouse lebar 16 m, panjang 21 m dengan dua sistem yaitu NFT dan Fertigasi
- Tinggi Greenhouse sampai dengan talang air 6 m dan tinggi sampai puncak tunel 8,4 m
- Rangka menggunakan material Hollow Galvanis 75 x 75
- Covering atap menggunakan plastic UV Vatan 200 micron
- Covering dinding menggunakan insecnet mesh 50
- Covering lantai menggunakan weedmat
- Sistem NFT menggunakan Gully Trapesium
- Sistem Fertigasi menggunakan selang 16 mm warna putih dalam coating warna hitam, PCJ Netafirm, Drip Stick Rivulis

Kontraktor Greenhouse



Greenhouse PT. Lentera Agropedia Nusantara memiliki Greenhouse type hybrid, artinya di dalam 1 greenhouse terdapat 2 sistem budidaya yaitu sistem NFT untuk produksi sayuran dan sistem fertigasi untuk sayuran buah

Greenhouse PT Lentera Agropedia Nusantara di Kulon Progo berukuran 16 x 21 meter

Kontraktor Greenhouse



Sistem NFT menggunakan gully trapesium dengan panjang 7 meter, inlet menggunakan selang ro dengan sistem loop untuk sistem irigasi inletnya

Greenhouse PT Lentera Agropedia
Nusantara di Kulon Progo
berukuran 16 x 21 meter

Kontraktor Greenhouse



Irigasi di sistem fertigasi menggunakan selang warna putih dan hitam 16 mm, PCJ Netafirm 6 mm, dan dripstik rivulis

Greenhouse PT Lentera Agropedia
Nusantara di Kulon Progo
berukuran 16 x 21 meter

Kontraktor Greenhouse



Greenhouse PT Lentera Agropedia Nusantara

Kontraktor Greenhouse



Pembangunan Greenhouse di
VG Farm Pakem, Yogyakarta

Spesifikasi

- Rangka hollow galvanis 50 x 50 tebal 2 mm, tinggi 4,5 meter, tinggi puncak 6,4 meter
- Covering atap plastic uv vatan 2000 micron
- Covering dinding insect rajut seri 70
- Covering lantai weedmat
- Pondasi kedalaman 70 cm, keliling menggunakan bata rolak sebagai dasar slop, dinding bawah menggunakan bata ringan tinggi 0,4 meter

Kontraktor Greenhouse



Pembangunan Greenhouse di VG Farm Pakem, Yogyakarta

Kontraktor Greenhouse



Greenhouse Fertigasi di Bogor berukuran 16 x 40 meter

Spesifikasi

- Luasan 16 x 40 meter, tinggi 6 meter, tinggi total 8,4 meter
- Rangka hollow galvanis
- Covering atap menggunakan plastic UV lokal
- Covering dinding menggunakan insectnet rajut seri 70
- Covering lantai menggunakan weedmat
- Tandon air pinguin, pompa Grundfos
- Irigasi menggunakan netafirm dan rivulis

Kontraktor Greenhouse



Greenhouse Curug, Tangerang
berukuran 16 x 42 meter

Spesifikasi

- Berukuran 16 x 42 meter
- Tinggi sampai dengan talang 6 meter
- Rangka hollow galvanis
- Plastic Uv Vatan 200 micron
- Dinding covering insectnet rajut seri 70
- Lantai covering weedmat
- Instalasi fertigasi (Netafirm dan Rivulis)
- Sistem piping menggunakan pipa Wavin atau setara
- Fertigasi menggunakan selang 16 mm type black and white dan Stick Drippe, PCJ (Netafirm atau setara)
- Pompa Grundfos atau setara
- Tandon penguin atau setara

Kontraktor Greenhouse

Spesifikasi



Greenhouse Melon di Sukabumi

- Luasan 16 x 24 , tinggi 6 meter, tinggi total 8,4 meter
- Rangka Hollow Galvanis
- Covering atap menggunakan Plastik UV Vatan 200 micron
- Covering dinding menggunakan insectnet rajut seri 70
- Covering lantai menggunakan weedmat
- Tandon Air Pinguin, Pompa Grundfos
- Irigasi menggunakan Netafim dan Rivulis

Kontraktor Greenhouse

Spesifikasi



Greenhouse Melon di Kalasan,
Sleman

- Luasan 19,2 meter x 21 meter (2 unit)
- Tinggi 6 meter (pinggir) dan 8,8 meter (puncak tunel)
- Rangka Hollow Galvanis
- Covering atap menggunakan Plastik UV Vatan 200 micron
- Covering dinding menggunakan insectnet rajut seri 70
- Covering lantai menggunakan weedmat

Kontraktor Greenhouse

Spesifikasi



Greenhouse Fertigasi di
Purworejo

- Luasan 16 x 24,5 (392 meter)
- Tinggi 6 meter (pinggir) dan 8,4 meter (puncak tunel)
- Rangka Hollow Galvanis
- Covering atap menggunakan Plastik UV Vatan 200 micron
- Covering dinding menggunakan insectnet rajut seri 70
- Covering lantai menggunakan weedmat

Kontraktor Greenhouse



Greenhouse Fertigasi di
Serpong, Tangerang

Spesifikasi

- Luasan 4 unit x 9,6 meter x 21 meter
- Rangka Hollow Galvanis
- Covering atap menggunakan Plastik UV Vatan 200 micron
- Covering dinding menggunakan insectnet rajut seri 70
- Covering lantai menggunakan weedmat

Konsultan Pertanian



PT. Lentera Agropedia Nusantara juga bergerak di bidang konsultan pertanian. Beberapa perusahaan yang menggunakan jasa kami diantaranya PT. Momenta Agrikultura – Amazing Farm dan PT. Delta Dunia Pangan, Karanganyar.

Kerja Sama

PT Lentera Agropedia Nusantara juga memiliki hubungan B2B (business to business) dalam bentuk riset dengan PT. ATMI IGI Solo. Selain itu, PT Lentera Agropedia Nusantara juga bekerja sama dengan Balai Besar Pengembangan Penjaminan Mutu Pendidikan Vokasi Pertanian (BBPPMPV Pertanian) dalam rangka peningkatan kompetensi sumber daya manusia bidang pertanian.



Kerja Sama PT Lentera Agropedia Nusantara dengan Balai Besar Pengembangan Penjaminan Mutu Pendidikan Vokasi Pertanian (BBPPMPV Pertanian) dalam rangka peningkatan kompetensi sumber daya manusia bidang pertanian



Kerja Sama PT Lentera Agropedia Nusantara dengan Universitas Gadjah Mada dalam kegiatan Magang Program Merdeka Belajar – Kampus Merdeka (MBKM)

Kegiatan Lain

PT Lentera Agropedia Nusantara membuka kesempatan bagi mahasiswa/i yang akan melaksanakan penelitian dengan topik hidroponik



Penelitian mahasiswa UGM membandingkan beberapa media tanam untuk komoditas selada, pakcoy dan caisim dengan sistem NFT



Terima Kasih