

WARTA

Pabrik AQUA Solok Bantu Petani Kembangkan Sistim Aquaponik, Hasil Panen Meningkat

Adi Kampai - SUMBAR.WARTA.CO.ID

Sep 7, 2023 - 11:13



PADANG - Pabrik AQUA Solok menegaskan komitmennya sebagai perusahaan yang menyelaraskan antara kegiatan bisnis dengan keberlanjutan lingkungan.

Hal itu dibuktikan dengan program tanggung jawab sosial lingkungan dari AQUA Solok berupa kegiatan Aquaponik di Jorong Kayu Aro, Nagari Batang Barus, Kabupaten Solok.

Aquaponik adalah salah satu bentuk perkembangan teknologi dalam proses

budidaya sayuran, dengan memanfaatkan air dari budidaya ikan nila yang diolah pada sistem filtrasi kolam sehingga dapat dimanfaatkan sebagai nutrisi untuk tanaman sayur.

Pada akhir Agustus 2023 lalu, kelompok binaan Pabrik AQUA Solok -- kelompok Rumah Pangan Lestari (RPL) bersama mitra pelaksana Human Initiative (HI) melakukan kegiatan pindah tanam sayur kangkung ke modul aquaponik.

"Kangkung ini telah disemai selama 10 hari pada nampan semai dengan media tanam menggunakan rockwool, sementara air kolam ikan pun diolah menggunakan filter. Pindah tanam dilakukan untuk mempercepat proses pertumbuhan sayur kangkung," jelas Stakeholder Relations Pabrik AQUA Solok Azra'i.

Azra'i menjelaskan, dengan sistem aquaponik ini, anggota kelompok Rumah Pangan Lestari akan mendapatkan keuntungan lebih, yaitu tiga kali panen sayur dan satu kali panen ikan dalam satu siklus budidaya. Selain itu kelompok juga tidak perlu membeli pupuk lagi untuk sayur kangkung dan sayur yang dihasilkan bersifat organik.

Selain budidaya aquaponik, kelompok juga menanam kopi jenis arabica di lahan masing-masing. Ini dilakukan untuk meningkatkan hasil panen kopi di Kayu Aro karena sekarang sudah ada rumah pengolahan kopi Kayu Aro.

Hasilnya, para petani dapat menjual langsung hasil panen kopinya dengan harga yang lebih kompetitif.

Kopi yang akan di tanam secara keseluruhan berjumlah 2.500 batang dimana penanaman dilakukan secara bertahap untuk masing-masing kelompok sebanyak 125 batang. (**)