



PERTANIAN RUMAH TANGGA

Lahan Sempit di Keparakan Disulap Jadi Kebun Hidroponik

Lahan sempit di kawasan padat penduduk bukan lagi menjadi hambatan bagi warga Kelurahan Keparakan, Kemantren Mergangsan, Kota Jogja untuk bertani.

Melalui budi daya hidroponik, warga didorong memanfaatkan ruang terbatas menjadi kebun sayur produktif guna memperkuat ketahanan pangan sekaligus membuka peluang usaha di lingkungan perkotaan.

Upaya tersebut diwujudkan melalui pelatihan budi daya hidroponik yang digelar di Kelurahan Keparakan, Rabu (15/7). Kegiatan ini diikuti puluhan peserta dari

kelompok PKK, Karang Taruna, serta masyarakat yang berminat mengembangkan usaha pertanian skala rumah tangga.

Sekretaris Kelurahan Keparakan, Warsilah, mengatakan pelatihan tersebut menjadi salah satu upaya mendorong masyarakat memanfaatkan lahan terbatas di kawasan perkotaan secara produktif.

Menurutnya, sistem hidroponik lebih efisien dalam penggunaan air sekaligus mampu menghasilkan sayuran segar untuk memenuhi

kebutuhan rumah tangga.

"Kami ingin mendorong warga untuk memanfaatkan lahan terbatas di lingkungan perkotaan dengan teknologi hidroponik. Selain ramah lingkungan, metode ini juga hemat air dan bisa menghasilkan sayuran segar yang sehat untuk keluarga," katanya.

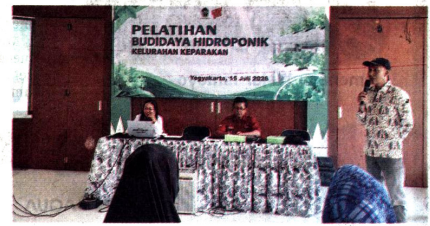
Ia menambahkan, kegiatan tersebut merupakan bagian dari program ketahanan pangan sekaligus pemberdayaan ekonomi masyarakat. Ke depan, peserta diharapkan dapat menularkan pengetahuan yang diperoleh kepada warga lain sehingga pengembangan

hidroponik dapat menjangkau lebih banyak lingkungan.

"Ke depannya kami harapkan peserta dapat menjadi kader pelatih di lingkungan masing-masing sehingga manfaatnya semakin luas," ujarnya.

Dalam pelatihan tersebut, peserta memperoleh materi mulai dari pengenalan teknik budi daya hidroponik, penyusunan nutrisi tanaman, pemilihan media tanam, perawatan tanaman, hingga strategi memasarkan hasil panen. Selain teori, peserta juga mengikuti praktik merakit instalasi hidroponik sederhana menggunakan pipa PVC dan media tanam *rockwool*.

Berbagai jenis sayuran yang



Pelatihan budi daya hidroponik di Kelurahan Keparakan, Mergangsan, Jogja, pada Rabu (15/7).

umum dibudi dayakan secara hidroponik turut diperkenalkan dalam sesi praktik, di antaranya kangkung, selada, pakcoy, dan

bayam. Peserta tampak aktif mengikuti setiap tahapan perakitan instalasi hingga penanaman bibit. (Ariq Fajar Hidayat)

Instansi	Nilai Berita	Sifat	Tindak Lanjut
1. Kelurahan Keparakan	Netral	Biasa	Untuk Diketahui

Yogyakarta, 24 Agustus 2026
Kepala

Ig. Trihastono, S.Sos. MM
NIP. 19690723 199603 1 005