

RINGKASAN

Berkembangnya wilayah industri di Karawang tepatnya di Klari desa Anggadita membuat lahan hijau menjadi sangat terbatas. Selain itu tingkat polusi udara juga meningkat baik dari debu jalan, kendaraan besar, maupun pabrik. Terbatasnya wilayah penghijauan maka Tim PPM Universitas Mercu Buana memberikan pelatihan praktik menanam menggunakan media Hidroponik. Hidroponik merupakan teknik bertanam tanpa menggunakan media tanah. Sebaliknya, hidroponik adalah budidaya menanam dengan memanfaatkan air tanpa dengan menekankan pada pemenuhan kebutuhan nutrisi bagi tanaman. Kebutuhan air pada hidroponik lebih sedikit daripada kebutuhan air pada budidaya dengan tanah. Hidroponik menggunakan air yang lebih efisien, sehingga cocok diterapkan pada daerah yang gersang seperti desa Anggadita. Pelatihan ini diadakan satu hari dan dipantau pertumbuhannya selama 2 bulan. Selama waktu berjalan, Tim PPM UMB juga memberikan teknik-teknik perawatan tanaman menggunakan media Hidroponik.