

## Program Hidroponik Rutan Wonosobo, Solusi Cerdas Atasi Minimnya Lahan

Narsono Son - [WONOSOBO.WARTAWAN.ORG](http://WONOSOBO.WARTAWAN.ORG)

Dec 10, 2025 - 22:46

Image not found or type unknown



Wonosobo - Rutan Kelas IIB Wonosobo terus mengembangkan program ketahanan pangan melalui budidaya selada dengan metode hidroponik.

Meskipun memiliki keterbatasan lahan, hal tersebut tidak menghalangi komitmen Rutan untuk menghadirkan kegiatan produktif yang bermanfaat bagi warga binaan. Inovasi pemanfaatan ruang sempit menjadi kunci utama keberhasilan program ini.



Penanaman selada dilakukan dengan sistem hidroponik vertikal, sehingga area yang terbatas dapat dimaksimalkan secara optimal. Instalasi pipa dan rak bertingkat disusun rapi pada sudut-sudut lahan yang sebelumnya tidak termanfaatkan, tanpa mengganggu aktivitas lain di lingkungan rutan. Hasilnya, budidaya selada mampu tumbuh subur meskipun dilakukan di ruang yang relatif kecil.



Program ini melibatkan warga binaan sebagai tenaga pelaksana, sekaligus memberikan mereka keterampilan pertanian modern sebagai bekal ketika kembali ke masyarakat.



Para warga binaan dilatih merawat tanaman, mengelola nutrisi air, hingga memahami teknik dasar hidroponik sampai masa panen.

Kepala Rutan Wonosobo menyampaikan bahwa penanaman selada hidroponik ini menjadi bukti bahwa pembinaan produktif tetap dapat berjalan meskipun dengan segala keterbatasan.



\*“Keterbatasan lahan bukan alasan untuk berhenti berinovasi. Justru dari keterbatasan inilah muncul kreativitas dalam memanfaatkan ruang secara efektif demi mendukung ketahanan pangan di lingkungan Rutan,” ujarnya Rabu (10/12/2025).

Melalui pendekatan kreatif dan terstruktur, kendala lahan sempit berhasil diatasi, bahkan mampu menghasilkan tanaman selada berkualitas baik. Program ini tidak hanya mendukung ketahanan pangan internal, tetapi juga memberikan nilai tambah berupa peningkatan keterampilan warga binaan.

Budidaya selada hidroponik di Rutan Wonosobo menjadi bukti bahwa inovasi dapat lahir dari kondisi apa pun. Dengan semangat, kerja sama, dan pembinaan yang berkelanjutan, Rutan Wonosobo terus menghadirkan kegiatan positif untuk mendukung kemandirian pangan serta pemberdayaan warga binaan.

(Humas Rutan Wonosobo)