

MAGAZINE

Anggota Koramil 01 Temanggung dan PPL Tingkatkan Produktivitas Pertanian dengan Tanam Padi Jajar Legowo

Agung widodo - TEMANGGUNG.MAGZ.CO.ID

Jan 11, 2025 - 09:21



TEMANGGUNG – Dalam upaya mendukung ketahanan pangan nasional, anggota Koramil 01 Kodim 0706/Temanggung yang dipimpin oleh Peltu Siswanto bersama Petugas Penyuluh Lapangan (PPL) Bapak Arkom melaksanakan pendampingan kegiatan tanam padi dengan sistem jajar legowo di lahan pertanian milik Gapoktan Hoesodo Makmur, Kelurahan Walitelon Utara, Temanggung, pada Jumat (10/1/2025).

Image not found or type unknown



Kegiatan ini merupakan salah satu wujud sinergi TNI dengan masyarakat dan PPL untuk meningkatkan hasil pertanian. Sistem tanam jajar legowo dipilih karena terbukti mampu meningkatkan produktivitas padi dan efisiensi lahan. Bapak Arkom menjelaskan, sistem tanam jajar legowo adalah teknik bercocok tanam yang mengatur jarak tanam dengan pola tertentu. "Sistem ini berselang-seling antara dua atau lebih baris tanaman padi dengan satu baris kosong. Tujuannya adalah memberikan ruang yang lebih luas bagi tanaman untuk mendapatkan sinar matahari secara optimal," ujarnya.

Dengan penerapan pola seperti legowo 2:1 atau 4:1, produktivitas tanaman padi dapat meningkat hingga 30%. Selain itu, teknik ini juga mempermudah pemeliharaan, seperti pemupukan dan pengendalian hama, karena adanya barisan kosong di antara tanaman.

Peltu Siswanto menambahkan bahwa penerapan sistem ini memberikan berbagai manfaat. "Selain meningkatkan proses fotosintesis karena sinar matahari yang lebih merata, teknik ini juga mengurangi risiko serangan hama tikus dan penyakit akibat tingkat kelembapan yang lebih rendah," ungkapnya. Menurutnya, upaya ini tidak hanya berfokus pada peningkatan hasil panen tetapi juga mendorong efisiensi dan keberlanjutan dalam sektor pertanian.

Image not found or type unknown



Melalui pendampingan ini, anggota TNI Koramil 01 Temanggung menunjukkan komitmen untuk mendukung petani dalam menghadapi tantangan sektor pertanian. "Kami akan terus mendampingi petani, mulai dari persiapan lahan, pemilihan bibit, hingga panen, agar hasil yang diperoleh maksimal," tambah Peltu Siswanto.

Kerja sama antara TNI, PPL, dan petani seperti yang dilakukan di Gapoktan Hoesodo Makmur diharapkan menjadi inspirasi bagi daerah lain dalam meningkatkan hasil pertanian demi mendukung ketahanan pangan nasional.