



Teknologi Jarwo Super di Lahan Pasang Surut

Inovasi teknologi Jajar Legowo Super (Jarwo Super), yaitu teknologi budidaya padi secara terpadu berbasis cara tanam jajar legowo mampu meningkatkan produktivitas padi sawah secara signifikan

Inovasi teknologi jarwo super diaplikasikan di lahan pasang surut, baik pada tipe luapan air A ke B maupun tipe luapan air B, meliputi:

1. Benih bermutu, sesuai selera petani mengingat masyarakat di lahan pasang surut Kalimantan Tengah dan Selatan sangat memperhatikan bentuk gabah dan rasa nasi, dari tanaman padi yang mereka usahakan. Berapapun tingkat produktivitas padi, tidak akan diadopsi apabila tidak sesuai dengan selera masyarakat. Hasil preferensi petani di lahan pasang surut, terhadap varietas yang diaplikasikan (sesuai urutan): Inpari 42, Inpari 43, Inpara 2, Inpari 30, Inpara 3, Inpara 9 dan Inpara 8.
2. Biodekomposer spesifik lahan rawa yaitu **Biotara** yang diaplikasikan pada saat pengolahan tanah.
3. Pemberian kapur dolomit dan arang sekam di lahan-lahan sulfat masam.
4. Pupuk hayati sebagai *seed treatment* berupa agrimeth dan pemupukan berimbang.
5. Pengendalian organisme pengganggu tanaman secara terpadu.
6. Penggunaan mekanisasi pertanian, pada saat tanam dan panen, dilakukan apabila tersedia dan kondisi lahan sesuai dengan tipe alat yang digunakan.



Komponen paket teknologi Jarwo Super di lahan pasang surut:

Komponen Teknologi	Rekomendasi
Benih unggul	Varietas unggul: Inpari 42, Inpara 2, Inpari 43, Inpara 8, dll.
Kebutuhan benih	25 – 30 kg/ha
Umur bibit	15-17 hari
Sistem tanam	Jajar legowo 2 : 1 atau (25 x 15) x 40 cm
Kapur Dolomit	500-1.000 kg/ha/musim, diaplikasikan seminggu sebelum tanam
Biotara (dekomposer spesifik lahan rawa)	25 kg/ha, diaplikasikan saat pengolahan tanah
Biochar (Arang Sekam)	20 karung/ha, diberikan bersamaan dengan dolomit.
Agrimeth (bungkus)	10 bks/25 kg benih, perlakuan benih.
Pupuk Organik Cair	4 liter/ha
Urea	100-150 kg/ha (sesuai hasil analisis tanah)
NPK	150-300 kg/ha (sesuai hasil analisis tanah)
Pengendalian OPT	Hayati dan Kimia secara bijak.

