

# KEMENTERIAN PERTANIAN

## BALAI BESAR PENERAPAN MODERNISASI PERTANIAN JAMBI

Jl. Samarinda No.11, Paal Lima, Kota Baru, Jambi | Portal SIGINJAI

### IP2MP BBRMP JAMBI SIAPKAN DEMPLOT SAWAH UNTUK DISEMINASI TEKNOLOGI PERTANIAN

Penulis: BRMP\_JAMBI | Kategori: Inovasi | Terbit: 21 Jan 2026



MUARO JAMBI – Instalasi Pengujian dan Penerapan Modernisasi Pertanian (IP2MP) Bale Besar Penerapan Modernisasi Pertanian (BBRMP) Jambi melaksanakan persiapan demonstrasi plot (demplot) sawah sebagai media diseminasi teknologi pertanian di lahan percobaan IP2MP BBRMP Jambi, Selasa (20/1). Kegiatan iko dilaksanakan oleh Penanggung Jawab IP2MP Bayu Oktareza, S.Tr.P., Koordinator Lapangan Joko Supriyanto, S.P., serto staf IP2MP sebagai bagean dari upaya menghadirkan percontohan budidayo padi yang optimal dan aplikatif bage masyarakat.

Persiapan demplot diawali dengan pengolahan tanah menggunakan traktor bajak singkal untuk membalik tanah dan memperbaiki struktur tanah, dilanjutkan perapian pematang agar petakan sawah kuat dan mampu menahan air secaro optimal. Pengelolaan pengairan dilakukan melalui pompanisasi untuk memastikan ketersedioan air pado fase awal tanam. Selain itu, dilakukan pengukuran pH tanah menggunakan universal indicator sebagai dasar penentuan kebutuhan kapur

dolomit guna menyesuaikan tingkat keasaman tanah pada kondisi ideal bagi pertumbuhan padi.

Sebagai upaya peningkatan kesuburan tanah, IP2MP BBRMP Jambi juga melakukan penambahan pupuk organik dengan dosis 15 ton/ha untuk memperbaiki struktur tanah, meningkatkan aktivitas mikroorganisme, serta mendukung ketersediaan unsur hara secara berkelanjutan. Seluruh rangkaian kegiatan berjalan sesuai rencana kerja yang telah ditetapkan. Melalui kegiatan ini, IP2MP BBRMP Jambi menegaskan komitmennya dalam mendukung percepatan penerapan teknologi pertanian modern melalui demplot percontohan yang terintegrasi dan berkelanjutan. (RKW)

---

*\*Dokumen ini dicetak secara otomatis dari Portal SIGINJAI BRMP Jambi pada 08 August 2026, 13:44 WIB.*