

KEMENTERIAN PERTANIAN

BALAI BESAR PENERAPAN MODERNISASI PERTANIAN JAMBI

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

PERAKITAN VARIETAS UNGGUL JADI KUNCI, BRMP JAMBI PERKUAT KOMPETENSI PEMULIAAN TANAMAN

Penulis: BRMP_JAMBI | Kategori: Berita Utama | Terbit: 11 Sep 2026



KOTA JAMBI – Bale Besar Penerapan Modernisasi Pertanian (BRMP) Jambi berpartisipasi dalam kegiatan Peningkatan Kompetensi Co Breeder dalam rangka Pelepasan Varietas Tanaman yang diselenggarakan Pusat Pelindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Kamis (10/9). Kegiatan yang dibuka Kepala Pusat Pelindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian Indra Zakariya Rayusman, S.H., M.H., tersebut diikuti fungsional Pengawas Benih Tanaman (PBT) BRMP Jambi untuk memperkuat kompetensi di bidang pemuliaan dan perakitan varietas.

Materi mencakup teknik perakitan varietas melalui hibridisasi oleh Dr. Nafisah, pemanfaatan double haploid oleh Abil Dermal, Ph.D., genome editing oleh Dr. Sri Koerniati, perbaikan varietas melalui mutasi radiasi oleh Dr. Azri Kusuma Dewi, serta pemanfaatan Varietas Turunan Esensial (VTE) oleh Dr. Nina Agusti Widaningsih. Beragam pendekatan tersebut memperkaya pemahaman peserta mengenai metode konvensional hingga teknologi pemuliaan modern yang dapat disesuaikan dengan karakteristik tanaman, tujuan pemuliaan, dan kebutuhan pertanian.

Bage PBT BRMP Jambi, peningkatan kompetensi ini memperkuat kapasitas sumber daya manusia sekaligus pemahaman mengenai perkembangan teknologi pemuliaan dan keterkaitannya dengan proses perakitan hingga pelepasan varietas. Penguatan tersebut diharapkan mendukung pelaksanaan tugas dan fungsi BRMP Jambi dalam penerapan modernisasi pertanian, khususnya mendorong ketersediaan varietas unggul yang adaptif, berdaya saing, produktif, dan berkelanjutan. (TAS)