

KEMENTERIAN PERTANIAN

BALAI BESAR PENERAPAN MODERNISASI PERTANIAN JAMBI

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

EDUKASI PASCAPANEN, BRMP JAMBI AJAK MAHASISWO PKL UNJA UJI MUTU NANAS TANGKIT

Penulis: BRMP_JAMBI | Kategori: Berita Utama | Terbit: 10 Jul 2026



MUARO JAMBI – Balai Besar Penerapan Modernisasi Pertanian (BRMP) Jambi mengajak dua mahasiswa Praktik Kerja Lapangan (PKL) Program Studi Teknologi Hasil Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Jambi (UNJA) menguji mutu nanas di kawasan Agrowisata Nanas, Deso Tangkit, Kabupaten Muaro Jambi, Kamis (9/7). Kegiatan tersebut bertujuan memperkuat pemahaman mahasiswa mengenai penerapan teknologi modern dalam penanganan pascapanen sekaligus menyelaraskan teori perkuliahan dengan praktik di lapangan.

Ketua Kelompok Substansi Program dan Pengujian BRMP Jambi Desy Nofriati, S.P., M.Si., membimbing mahasiswa mengukur tingkat kekerasan daging buah menggunakan digital fruit penetrometer untuk mengetahui kematangan fisik, serta mengukur kadar kemanisan cairan nanas dengan refraktometer digital atau brix meter. Pengujian dilakukan secara objektif agar mahasiswa memahami penggunaan instrumen dalam menentukan kualitas buah setelah panen.

Sebagai studi perbandingan, sampel nanas Tangkit akan disimpan dengan dua perlakuan berbeda, yakni pada suhu dingin dan suhu ruang. Perubahan mutu kedua sampel akan diamati dan dievaluasi secara berkala untuk menganalisis daya simpan serta kemampuan buah mempertahankan kualitasnya. Pembelajaran tersebut diharapkan memperluas keterampilan mahasiswa dalam menerapkan teknologi pascapanen guna mendukung kemajuan bidang teknologi hasil pertanian di Provinsi Jambi. (YS)