

Agenda Kegiatan



Uji Efikasi Probiotik terhadap Bakteri Zoonotik: Kolaborasi BRMP Veteriner dan Pusat Kesehatan Militer TNI AD

Balai Besar Perakitan dan Modernisasi Veteriner (BRMP Veteriner) telah melaksanakan kegiatan kerja sama penelitian dengan Pusat Kesehatan Militer TNI Angkatan Darat (Puskes TNI AD) dalam rangka uji efikasi probiotik terhadap bakteri yang bersifat zoonosis. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi potensi probiotik dalam menekan infeksi bakteri zoonotik, yang dapat berdampak pada kesehatan manusia dan hewan.

Kegiatan penelitian ini dilaksanakan di Laboratorium Zoonosis BRMP Veteriner, dengan memanfaatkan fasilitas laboratorium dengan tingkat protektivitas yang tinggi, seperti Biosafety Cabinet (BSC) Kelas III, isolator mencit, serta Alat Perlindungan Diri (APD) yang sesuai dengan karakter agen infeksi guna memastikan keamanan dan validitas hasil uji dalam penanganan patogen berisiko tinggi. Pengujian dalam penelitian ini mencakup beberapa parameter penting, yaitu kondisi bakterimia, produksi sitokin, gambaran hematologi, dan kimia darah.

