

## KARYA INOVASI LABORAN (KILAB) DIKTI 2024

**KILAB** merupakan sebuah ajang kompetisi karya inovasi laboran sebagai bentuk inovasi yang dihasilkan dari pelaksanaan tugas pokok dan fungsinya di laboratorium PT. Tahun 2024 merupakan tahun kedua pelaksanaan KILAB dari program Sumber Daya Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Riset dan Teknologi guna memperoleh produk inovatif berupa prototype/ purwarupa, produk unggulan atau mengembangkan metode analisis dan K3 yang relevan dengan kegiatan pengelolaan laboratorium. Karya inovasi ini sebagai bentuk apresiasi kementerian pendidikan dalam menjangkau inovasi yang akan dilombakan di tingkat Nasional untuk memberikan penghargaan terhadap kinerja laboran di universitas dalam acara penganugerahan tenaga laboran berprestasi tingkat Nasional. Berbeda dengan tahun sebelumnya, tahun ini Monev kilab dilakukan sampling secara luring dengan mengunjungi laboratorium dan melakukan evaluasi terhadap target luaran dari proposal yang dibuat, sebelum dilakukan diseminasi tingkat Institusi dan Nasional.



(Tim Pemonev diterima oleh Wakil Dekan 1 FMIPA)

Pada hari ini Selasa, 29 Oktober 2024, 2 orang PLP Fak MIPA Universitas yaitu IB Ketut Widnyana Yoga (Lab penelitian Terpadu) dengan topik penelitian “ Aplikasi fungsi derivative *zero crossing* untuk menentukan kadar Quercetin dan Rutin pada analisis total flavonoid ekstrak daun kacapiring”, dan Ni Putu Ariwathi (Lab Biologi), dengan judul “ Pemanfaatan ekstrak mawar merah sebagai senyawa antioksidasi krim tabir surya dan aplikasinya dalam pewarnaan jaringan tanaman. Telah dinyatakan lolos untuk pendanaan hibah Kilab 2024. Hari ini dilakukan evaluasi dan monitoring secara langsung dengan pemaparan progress capaian dari target, kendala yang dialami, dan rencana tahap berikutnya. Hadir sebagai pemonev Bapak Ir. Nana Heryana, S.T M.T., ASEAN Eng dan 2 staf Sumber Daya dari SDM Kemdikbud Ristek.



(Tim Pemonev Dikti)

Adapun hasil pemaparan dinilai beberapa target sudah terealisasi 80-90%, baik metode, ataupun produk, serta kelengkapan pendukungnya berupa poster, bahan persentasi (PPT) serta video singkat, sehingga dokumen yang belum menjadi catatan pemonev, hingga terealisais paling lambat akhir November 2024.

Kegiatan Monev selanjutnya yaitu mengunjungi laboratorium, sebagai tempat penelitian dalam menghasilkan inovasi. Didampingi Dekan FMIPA beberapa instrument diperkenalkan ke pemonev terkait instrumen yang digunakan dalam mengoleksi data primer sebagai bentuk apresiasi Lembaga dalam menunjang kelancaran penelitian.



Tim Monev mengunjungi laboratorium

Demikian secara singkat pelaksanaan kegiatan Monev di Lab Penelitian Terpadu Universitas Udayana, semoga kegiatan ini berkesinambungan dan berkelanjutan dalam meningkatkan mutu dan kualitas penelitian dalam memajukan Pendidikan di tanah air melalui inovasi pengelolaan laboratorium.

