

Kuliah Umum Prodi Kimia Unpak Angkat Perkembangan Bioinformatika Dalam Penemuan Obat

Rilis: 14 Juni 2021 | Oleh: HUMAS



UNPAK - Program studi Kimia Universitas Pakuan mengadakan Kuliah Umum yang mengangkat tema Workshop Aplikasi Bioinformatika dalam Penemuan dan Pengembangan Obat.

Acara ini digelar dalam jaringan (daring) pada hari Sabtu, 12-06-2021. Menghadirkan dua narasumber yaitu Gita Syahputra, M.Si, selaku praktisi Pusat Penelitian Bioteknologi LIPI dan Arwansyah, Ph. D, Dosen Prodi Kimia Universitas Cokroaminoto Palopo.

Pada acara ini, diawali dengan pembukaan doa, laporan dari ketua penyelenggara kuliah umum Siti Warnasih, M.Si, sambutan oleh Ketua Prodi Kimia Dr. Ade Heri Mulyati, M.Si dan sambutan sekaligus peresmian oleh Dekan FMIPA Asep Denih, S.Kom., M.Sc., Ph.D.

Sementara dalam sesi materi, pemapar pertama, Gita Syahputra, M.Si menyampaikan mengenai penambatan molekuler untuk pencarian kandidat obat.

Dan pada materi kedua oleh Arwansyah, Ph. D, memaparkan tentang Teknis Penelitian in silico dengan menggunakan Metode Molecular Docking.

Kuliah Umum ini adalah kuliah rutin yang diselenggarakan oleh prodi Kimia FMIPA Unpak, dan menarik sekitar 200 peserta yang mengikuti melalui platform zoom cloud meeting dan siaran langsung Youtube.

Dalam sambutannya, Asep Denih, S.Kom., M.Sc., Ph.D mengatakan "Terkait dengan bioinformatika, kita bisa saksikan bersama perkembangan teknologi di era four point zero (4.0) dan society five point zero (5.0) telah mendahului kita beberapa langkah.

Kalo kita tidak siap mengikutinya, semakin jauhlah tertinggal. Mudah-mudahan kita bisa ter-update dengan adanya para pakar yang akan menyampaikan tentang bioinformatika serta penemuannya dalam peranan obat".

"Bagaimanapun teknologi informasi harus kita kuasai baik saat ini ada maupun persiapan yang akan datang, kita harus menyiapkan strateginya.

Mudah-mudahan pembina bisa memberikan dampak yang positif dan signifikan terhadap kemajuan perkembangan bioinformatika di prodi kimia unpak kaitannya dengan penemuan dan pengembangan obat.

Saya berharap acara ini bisa memberikan dampak baik bagi dosen, mahasiswa, dan semua yang hadir disini. Tutur Asep Denih, S.Kom., M.Sc., Ph.D (**Sam**)

