

# Tim Pengmas Farmasi UB Beri Edukasi Bahan Tambahan Pangan

Achmad Sarjono - [MALANG.INFORMAN.ID](http://MALANG.INFORMAN.ID)

Oct 22, 2022 - 00:20



MALANG - Tim Dosen Departemen Farmasi, Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya (FKUB) mengadakan “Penyuluhan Bahan Tambahan Makanan Pengawet dan Pewarna dalam Makanan pada Siswa Sekolah Menengah Pertama (SMP) Kecamatan Singosari”, pertengahan September (10-17/09/2022) di tiga lokasi SMP antara lain, SMPN 1, SMPN 2 Singosari dan SMP Islam Bani Hasyim, sebagai bentuk pengabdian kepada masyarakat.

Kelompok pengabdian ini diketuai oleh apt. Bachtiar Rifai Pratita Ihsan, S. Farm., M. Farm, dengan anggota kelompok 4 yaitu Dr. apt. Valentina Yurina, M.Si., Dr. Anggita Rosiana Putri, S.Si., apt. Oktavia Eka Puspita, M.Si. dan 4 mahasiswa.

Program Studi Sarjana Farmasi FKUB yaitu Kevin Awidarta, M. Bachrul Ulum, Varna Amalia Nabilah dan Intan Khaerunisa.

Kegiatan pertama dilaksanakan pada Sabtu (10/09/22) di SMPN 1 Singosari, dengan didampingi oleh Humas SMPN 1 Singosari, Ari Susilo, S.Pd serta wali kelas dan diikuti oleh siswa kelas 8.

Sebelum pemaparan terkait bahan tambahan makanan dimulai, siswa untuk mengisi prates untuk mengetahui tingkat pemahaman siswa terkait bahan tambahan makanan.

Setelah kegiatan edukasi, dilakukan post-test untuk mengukur ketersampaian materi yang didapat siswa. Materi Tambahan Makanan (BTM) yang disampaikan meliputi pengertian BTM, perhitungan Acceptable Daily Intake (ADI), contoh BTM yang diizinkan dan dilarang. Tim penyuluh memperkenalkan contoh BTM pewarna dan pengawet yang dilarang penggunaannya yaitu Rhodamin B (pewarna) dan Formalin (pengawet).



Kegiatan penyuluhan dilanjutkan di SMPN 2 Singosari, Jumat (16/09/2022). Kegiatan ini juga disertai oleh Kepala Sekolah, yakni Bapak Bambang Dwi Yudo L, S.Pd, dan Ibu Kristanti sebagai Waka Kurikulum dan Bapak/Ibu guru SMPN 2 Singosari. “Kegiatan pengabdian masyarakat Departemen Farmasi FKUB ini mendapat apresiasi tinggi dari para siswa dan guru selain itu menambah wawasan juga memacu kreativitas siswa dalam video lomba edukasi” kata Kristanti.

Kegiatan pengabdian masyarakat terakhir dilakukan di SMP Islam Bani Hasyim, Sabtu (17/09/22) Dibantu oleh Bapak Abdul Rozaq, M.Pd selaku kepala sekolah beserta Bapak/Ibu guru wali kelas.

Para peserta antusias dalam mengikuti penyuluhan yang diselingi tanya jawab mengenai aplikasi bahan tambahan makanan dalam kehidupan sehari-hari. Selain kegiatan terkait bahan tambahan makanan, dalam kegiatan tersebut juga dilaksanakan lomba video antar sekolah. Tema lomba video siswa adalah terkait edukasi bahan tambahan makanan kepada teman, keluarga, maupun orang-orang di sekitarnya dengan total peserta lomba sebanyak 8 kelompok.

Penyerahan hadiah lomba video dilakukan pada Selasa (04/10/2022) dengan pemenang juara 1 adalah siswa dari SMP Islam Bani Hasyim dengan ketua kelompok atas nama Zaskia Ailsa Rahma, juara 2 adalah siswa SMPN 2 Singosari dari tim Cahaya Aura Sholawatifah, dan juara 3 diberikan kepada tim Marfuatul Kholifa dari SMPN 2 Singosari. (\*)