

# Portable Hot Steam Sanitizer Tingkatkan Kebersihan Alat Makan

**BANJARBARU-** Poltekkes Kemenkes Banjarmasin melalui jurusan Kesehatan Lingkungan telah melaksanakan kegiatan pengabdian masyarakat dengan mengenalkan aplikasi Portable Hot Steam Sanitizer untuk meningkatkan kebersihan peralatan makan pada rumah makan atau warung di Kelurahan Sungai Besar Kota Banjarbaru.

Tim pengabdian masyarakat ini diketuai Rahmawati SKM Mkes, dengan anggota Dr Isnawati S.KM M.Kes dan Erminawati SPd MPd, serta dibantu tiga orang mahasiswa.

Menurut Rahmawati, alat itu merupakan teknologi yang tepat sebagai desinfeksi peralatan makan. Dapat digunakan di TPP sebagai solusi persyaratan kualitas kebersihan peralatan makan yang digunakan.

"Prinsip kerja dari alat ini adalah memanfaatkan uap panas air mendidih dari merebus air. Hasil penelitian yang telah dilaksanakan tim pada tahun 2017, dari Portable Hot Steam Sanitizer, terbukti suhu uap air panas yang dihasilkan air mendidih mencapai 99 derajat celsius. Efektif menurunkan 100



**BERMANFAAT:** Tim Poltekkes Kemenkes Banjarmasin bersama pengelola rumah makan di wilayah kerja Puskesmas Sungai Besar Kota Banjarbaru.

persen angka kuman pada peralatan makan dengan waktu kontak 4 sampai 5 menit," ujarnya.

Alat dengan fungsi ganda ini dapat digunakan untuk merebus air, sekaligus mendesinfeksi peralatan makan. Diharapkan, ini dapat memotivasi pengelola TPP untuk melakukan desinfeksi peralatan makan yang selama ini tidak dilakukan, dengan alasan merepotkan dan menambah biaya operasional.

Sasaran kegiatan adalah pengelola rumah makan atau warung makan di wilayah kerja Puskesmas Sungai Besar Kota Banjarbaru. Kegiatan diawali dengan menyempurnakan

desain Portable Hot Steam Sanitizer, berdasarkan masukan dari beberapa pengelola warung makan untuk kemudahan penggunaan air yang telah direbus pada alat tersebut.

Kegiatan dilanjutkan dengan penyuluhan keamanan pangan masa pandemik Covid-19 dan pemeliharaan kebersihan peralatan makan. Sebanyak 10 paket Portable Hot Steam Sanitizer diserahkan kepada 10 pengelola rumah makan yang memenuhi syarat. Mereka berjanji menggunakan alat tersebut sesuai fungsinya. Dan bersedia dilakukan monitoring dan evaluasi selama 6 bulan. (\*/mp-15)