

**PROPOSAL PENAWARAN**  
**UNIT PEMURNI AIR BERKAPASITAS TINGGI**

NEA Water Sterilizer  
Purwodadi RT 007/RW 004, Ringinrejo, Kab. Kediri  
Telp. 0856-3479-347 | [asmayazid84@gmail.com](mailto:asmayazid84@gmail.com)

**Kepada Yth:**

Pimpinan SPPG MBG (Dapur Umum MBG)

di Tempat

**Perihal:** Penawaran Kerjasama Penyediaan Unit

Pemurni Air NEA Water Sterilizer untuk

Kebutuhan Operasional Dapur Umum

SPPG MBG

Dengan hormat,

Sehubungan dengan pentingnya higienitas dan ketersediaan air bersih dalam skala besar untuk menunjang kelancaran Program Makan Bergizi Gratis (MBG) yang dilaksanakan oleh Dapur Umum MBG, kami dari NEA Water Sterilizer bermaksud mengajukan proposal penawaran kerjasama.

Bersama surat ini, kami lampirkan Proposal Penawaran Unit Pemurni Air NEA Water Sterilizer. Unit ini memiliki spesifikasi yang sangat sesuai untuk kebutuhan dapur umum dengan kapasitas produksi hingga 8.000 liter per hari, didukung oleh 4 tahap pemurnian termasuk sterilisasi dengan sinar Ultraviolet (UV) untuk menjamin air yang digunakan benar-benar murni dan steril.

Besar harapan kami, proposal ini dapat menjadi pertimbangan utama bagi Dapur Umum MBG dalam meningkatkan standar kebersihan dan keamanan pangan bagi para penerima manfaat, khususnya siswa-siswi sekolah.

Kami siap menjadwalkan pertemuan presentasi, diskusi lebih lanjut, atau survei lokasi untuk memberikan penjelasan teknis yang mendalam mengenai sistem kami.

Atas perhatian dan waktu yang Bapak/Ibu berikan, kami ucapkan terima kasih.

Hormat kami,

Asma Yazid

Sales & Konsultan

NEA Water Sterilizer

## Latar Belakang

Dapur Umum MBG memegang peranan krusial dalam menyediakan kebutuhan pangan yang vital melalui program **Makan Bergizi Gratis (MBG)** bagi siswa-siswi sekolah dan masyarakat. Kelancaran dan higienitas operasional dapur umum sangat bergantung pada ketersediaan air bersih dalam volume yang memadai dan terjamin kualitasnya.

Saat ini, tantangan terbesar adalah memastikan air yang digunakan untuk memasak, mencuci bahan makanan, dan konsumsi relawan memiliki standar sterilisasi tertinggi. Mengingat target penerima adalah siswa-siswi dan masyarakat, jaminan kualitas air steril mutlak diperlukan untuk mencegah risiko penyakit bawaan air (*waterborne diseases*) dan memastikan makanan yang disajikan benar-benar bergizi dan **aman**.

NEA Water Sterilizer hadir sebagai solusi terintegrasi dan berkapasitas tinggi untuk mengatasi tantangan tersebut. Kami menawarkan sistem pemurnian air canggih yang mampu menghasilkan air minum/masak steril secara konsisten, sehingga Dapur Umum MBG dapat beroperasi dengan tingkat keamanan dan efisiensi yang maksimal dalam mendukung program MBG.

## Spesifikasi Unit dan Sistem Pemurnian



Kami mengajukan penawaran unit **NEA Water Sterilizer** yang dirancang khusus untuk kebutuhan industri dan komersial dengan volume air tinggi, sangat ideal untuk operasional dapur umum yang padat.

Deskripsi	Detail
Nama Unit	NEA Water Sterilizer
Kapasitas Produksi	8.000 Liter Per Hari
Output Air	Air steril siap konsumsi dan masak
Dimensi Unit	Kompak (Detail Teknis tersedia saat survei lokasi)
Sumber Air	PDAM/Sumur (Dapat disesuaikan)

Spesifikasi Unit dan Sistem Pemurnian

Sistem Pemurnian 4 Tahap (Advanced Sterilization)

Unit NEA Water Sterilizer bekerja melalui empat tahap pemurnian terstandarisasi yang memastikan kualitas air benar-benar murni dan steril:

- 1. **Tahap 1: Pra-Filtrasi (Sedimen)**
  - Bertujuan menyaring partikel kasar, kotoran, lumpur, dan karat yang berukuran besar.
- 2. **Tahap 2: Filtrasi Karbon Aktif**
  - Menghilangkan klorin, bau tak sedap, rasa, dan zat kimia organik yang dapat mempengaruhi kualitas makanan dan minuman.
- 3. **Tahap 3: Pemurnian Lanjutan (Ultra/Fine Filtrasi)**
  - Menyaring partikel-partikel halus yang lolos dari tahap sebelumnya, memastikan air bebas dari kekeruhan dan meningkatkan kejernihan.
- 4. **Tahap 4: Sterilisasi Ultraviolet (UV)**
  - **Tahap Kritis:** Menggunakan teknologi lampu UV intensitas tinggi untuk membunuh 99.9% bakteri, virus, dan mikroorganisme patogen tanpa menggunakan bahan kimia, menjamin air yang dihasilkan benar-benar steril dan aman untuk kesehatan.

## Penawaran Biaya

Kami mengajukan biaya pengadaan unit, instalasi, dan uji coba sistem NEA Water Sterilizer sebagai berikut:

Item	Deskripsi	Biaya ( IDR )
Pembelian Unit	Unit NEA Water Sterilizer Kapasitas 8.000 L/Hari	14.500.000
Pemasangan & Instalasi	Jasa Pemasangan, Penyambungan, dan Uji Coba Sistem	1.900.000
<b>TOTAL BIAYA INVESTASI</b>	<b>Pembelian Unit &amp; Pemasangan</b>	<b>16.400.000</b>

*Catatan: Biaya ini bersifat final untuk unit dan instalasi dasar. Garansi unit 1 tahun (tidak termasuk penggantian filter berkala).*

Investasi pada Unit NEA Water Sterilizer adalah investasi pada kesehatan dan kelancaran operasional jangka panjang Dapur Umum MBG. Dengan kapasitas 8.000 liter per hari, unit ini memastikan ketersediaan air steril yang tak terbatas, menghilangkan ketergantungan pada air kemasan atau air isi ulang yang berpotensi memiliki kualitas yang bervariasi, serta menjamin **keamanan pangan** dalam program Makan Bergizi Gratis.

Kami sangat antusias untuk mendukung misi mulia SPPG MBG. Besar harapan kami proposal ini dapat menjadi pertimbangan utama. Kami siap melakukan presentasi lebih lanjut atau survei lokasi tanpa biaya untuk menyesuaikan instalasi.

Atas waktu dan perhatiannya, kami ucapkan terima kasih.

Hormat kami,

**Asma Yazid**

Sales & Konsultan NEA Water Sterilizer

## INFORMASI DAN KONTAK

Dokumen ini memuat detail kontak resmi yang dapat dihubungi terkait Proposal Penawaran Unit Pemurni Air NEA Water Sterilizer kepada SPPG MBG (Dapur Umum MBG).

Segala korespondensi, pertanyaan teknis, dan permintaan pertemuan dapat diarahkan kepada kontak di bawah ini:

Nama	:	Asma Yazid
Jabatan	:	Sales & Consultant NEA Water Sterilizer
No. Kontak	:	0856-3479-347
Email	:	asmayazid84@gmail.com
Alamat	:	Dsn Purwodadi, RT 007/RW 004 Desa Purwodadi, Kec. Ringinrejo, Kab. Kediri, Provinsi Jawa Timur

Kami siap melayani korespondensi dan menjadwalkan kunjungan survei lokasi secepatnya.