

SHIDEN

Pembasmi bakteri dengan System Teknologi Sinar Ultra Violet

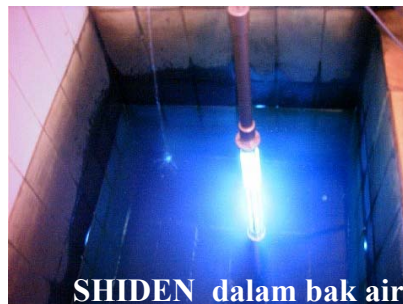
Kondisi air tanah kita saat ini sangat memprihatinkan. Sedangkan air merupakan kebutuhan utama kehidupan. Kita melakukan berbagai macam usaha untuk mendapatkan air bersih. Dari cara sederhana hingga penggunaan bahan kimia yang berakibat merusak lingkungan, terutama air yang sangat mudah tercemar. Banyaknya limbah, kotoran dan sampah rumah tangga, rembesan septic tank serta pabrik-pabrik sangat mempengaruhi kualitas air tanah. **Bakteri dan kuman semakin berkembang biak, dan bercampur dengan air.** Banyak penyakit yang ditimbulkan karena penggunaan air yang tidak bersih. Semisal diare, kolera, disentri dan berbagai macam penyakit kulit. Bahkan banyak menimbulkan kasus kematian, terutama pada bayi, dikarenakan mengkonsumsi air yang tidak bersih.

TEKNOLOGI SINAR ULTRA VIOLET

Sebagaimana kita ketahui Sinar Ultra Violet dapat menghancurkan DNA sel pada makhluk hidup. Dalam hal ini kami memanfaatkan sinar Ultra Violet (dalam bentuk lampu, dengan tenaga 1600x sinar UV dari matahari, didatangkan dari Jepang) untuk membasmi kuman dan bakteri. Dimana bakteri tsb tidak nampak apabila dilihat tanpa bantuan mikroskop. Sinar Ultra Violet dapat langsung menghancurkan DNA sel bakteri/kuman. (bakteri hanya mempunyai 1 sel). Dibandingkan dengan penggunaan bahan kimia seperti detergen atau obat, selain merusak lingkungan, bahan kimia tsb hanya mampu merusak kulit sel, tapi tidak dapat menghancurkan atau mematikan DNA sel pada bakteri/kuman. **Hasil test laboratorium menunjukkan, air yang terkena sinar UV, hasilnya bersih dari kandungan bakteri/kuman, sesuai dengan standart air minum menurut DepKes RI.**



Image SHIDEN



SHIDEN dalam bak air



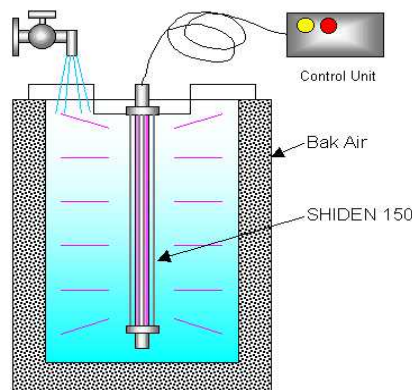
SHIDEN dalam botol air

SPEKIFIKASI SHIDEN

- AC 220 V
- Lampu 15 watt
- Kerangka Stainless stell
- Design watterproof
- Dimensi 75 x 5cm
- Efektif lampu 3000 jam
- Timer (5.10.20.30 menit)

CARA PENGGUNAAN:

- Masukkan ke dalam bak yang sudah terisi air / sewaktu mengisi air.
- Atau pasang di botol air ukuran galon yang sudah terisi air.
- Set timer
- Nyalakan SHIDEN.



KEUNGGULAN

- Ramah lingkungan dan aman, tanpa efek samping karena tanpa bahan kimia.
- Mudah pemakaian / pemasangan.
- Hemat tempat dan biaya.
- Mudah perawatan.

PERAWATAN:

- Bersihkan lampu UV dengan lap bersih sebulan sekali, atau jika diperlukan. Dengan cara membuka kerangka. Setelah dilap, pasang kembali kerangka tsb.

PERINGATAN !!

- Ketika lampu UV menyala, jangan terkena kulit atau mata secara langsung dalam jarak dekat.
- Jangan gunakan air dengan tekanan sangat kuat.
- Jauhkan dari jangkauan anak-anak.
- Jangan pasang di air panas (jangan lebih dari 40 derajat)

Tabel perkiraan waktu penggunaan

Ukuran(cm) (W x D x H)	SHIDEN 150 Isi: Air (Bening) Untuk: Bakteri Ecoil	SHEDEN 150 Isi: Udara (Kosong) Untuk: Bakteri Ecoil	SHEDEN 150 Isi: Udara (Kosong) Untuk: Jamur
30 x 30 x 30	3menit	2Menit	5Menit
40 x 40 x 50	4Menit	3Menit	7Menit
50 x 50 x 50	8Menit	4Menit	10Menit
50 x 50 x 70	10Menit	5Menit	15Menit

CV.J-tech Intelligence International
Margahayu Raya Barat Blok S 2/ no 71 Bandung- Jawa –Barat
Telp :022-7560279 e-mail : amie@bdg.centrin.net.id
http://sg.geocities.com/jtech_fi/water.htm