

MENGAPA HARUS DESALITE® R.O. SYSTEM

Dalam proses perkembangan teknologi yang diper gunakan DESALITE®, telah banyak di aplikasikan pada hal-hal yang sangat strategis diantaranya

- Air Force One (pesawat Presiden Amerika Serikat)
- WHO (World Health Organization)
- College Medicine, Harvard University, AS
- Laboratorium pengujian kebersihan Nasional AS
- Dr. T.C. Mc Daniel
- Standard WCTS
- Standard CCEL
- NASA
- Sistem air minum standard bagi kapal US NAVY
- Sumbangan negara maju untuk pengadaan air minum pada bencana alam Tsunami, Aceh
- Standard logistik bagi para tentara Amerika
- Jutaan orang telah mengkonsumsi air minum dengan teknologi Reverse Osmosis

KUALITAS PROSES AIR MINUM DESALITE DIBANDING DENGAN SISTEM FILTRASI LAINNYA

Bahan Pencemar	Penyakit/perusakan organ	R.O.	I.E.	Dist.	A.C.	Depo	Boil.	O3	U.V
Plumbum	Sistem Saraf dan Ginjal	○	○	○	●	●	●	●	●
Arsenik	Tumor lapisan kulit dan sistem saraf	○	○	○	●	●	●	●	●
Natrium	Penyebab darah tinggi dan Jantung	○	○	○	●	●	●	●	●
Sulfat	Gangguan sistem pencernaan	○	○	○	●	●	●	●	●
Potassium	Ketidak-seimbangan elektrolit	○	○	○	●	●	●	●	●
Cadmium	Penyebab sakit punggung	○	○	○	●	●	●	●	●
Fosfor	Mengakibatkan keracunan fosfor	○	○	○	●	●	●	●	●
Magnesium	Gangguan pada sistem pencernaan	○	○	○	●	●	●	●	●
Kalsium	Batu ginjal, artritis	○	○	○	●	●	●	●	●
Klorin	Komponen karsinogenik	○	●	○	○	○	○	○	○
Alkaline	Ketidak-seimbangan asam alkali	○	○	○	●	●	●	●	●
Triklorometana	Komponen karsinogenik	○	●	○	○	○	○	○	○
Bakteri	Terjangkitnya berbagai penyakit	○	○	○	○	○	○	○	○
Virus	Terjangkitnya berbagai penyakit	○	○	○	○	○	○	○	○
Baja	Keracunan dan Hepatitis	○	○	○	○	○	○	○	○
Herbisida	Keracunan dan Hepatitis	○	○	○	○	○	○	○	○
Dioksin	Hepatitis	○	○	○	○	○	○	○	○
Cahaya Radioaktif	Karsinogen	○	○	○	○	○	○	○	○
Bau	Merusak selera	○	○	○	○	○	○	○	○
Endapan	Penyebab batu ginjal	○	○	○	○	○	○	○	○
Bahan Organik	Keracunan	○	○	○	○	○	○	○	○
Bahan Oksidan	Merusak gigi, komponen karsinogenik	○	○	○	○	○	○	○	○
Fluoresence	Tumor dan kanker lapisan kulit	○	○	○	○	○	○	○	○

● Pembersihan Sempurna ○ Pembersihan Gagal
 ● Pembersihan Sebagian/Separuh
 R.O. = Reverse Osmosis I.E. = Penukaran Ion Depo = Pengendapan
 Dist. = Penyulingan O3 = Sterilisasi Ozon Boil = Mendidihkan
 A.C. = Karbon Terakdf U.V. = Ultra Violet



MENGAPA AIR BEGITU PENTING ?

Jelas proses pemurnian air minum Teknologi DESALITE Reverse Osmosis jauh lebih sempurna dibandingkan dengan Partikel Filtrasi konvensional yang tidak mampu menyaring bakteri virus bahkan logam berat yang halus.

Keunggulan DASALITE REVERSE OSMOSIS :

1. Dengan kemurniannya dapat meringankan berbagai penyakit seperti asam urat, ginjal, gula darah, infeksi kantong kencing dll.
2. Meningkatkan cita rasa makan dan minuman.
3. Menak nasi tidak mudah basi .
4. Pemakaian gula, teh atau kopi lebih hemat.
5. Aman digunakan seluruh keluarga, bahkan bayi sekalipun.
6. Sangat baik digunakan sebagai bahan campuran untuk minum obat.
7. Memiliki layanan purna jual dengan dukungan teknisi yang telah berpengalaman.
8. Tersedia berbagai kapasitas kebutuhan, dari rumah tangga hingga pemakaian/ penggunaan komersial.
9. Memiliki pengalaman lebih dari 8 tahun dalam bidang water treatment

Hubungi AGEN :



design by mtext 0856 857 3330



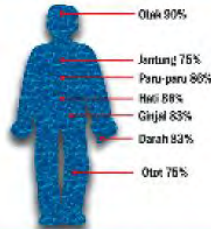
FAKTA TUBUH KITA

Air merupakan elemen terpenting dalam tubuh, 70% tubuh kita terdiri dari air, yang mengisi 60.000 mil urat nadi dan arteri dalam tubuh. 90% diantaranya merupakan AIR MURNI (H₂O). Manusia dapat hidup hingga 92 hari tanpa makan, tetapi tanpa minum manusia hanya bertahan 72 jam saja.

Air sangat penting bagi setiap orang karena air berfungsi sebagai :

1. Proses pencernaan dan metabolisme
2. Membentuk sel-sel baru, memelihara dan mengganti sel yang rusak.
3. Melarutkan dan mengeluarkan sampah dan racun dari dalam tubuh.
4. Menjaga stabilitas suhu tubuh, dan keseimbangan tubuh
5. Membantu peredaran darah
6. Pemeliharaan kulit
7. Melarutkan dan membawa nutrisi keseluruhan tubuh

Kandungan Air dalam tubuh



Air bukan segalanya tetapi, segalanya tidak berarti, tanpa air yang berkualitas.

INGAT ...!!!

Mengabaikan peranan penting air minum berarti Anda menampung berbagai sumber penyakit dimasa akan datang. Persiapan dana yang besar untuk mengobatinya, hilangnya hari-hari bahagia bersama keluarga dan bahkan akibat paling buruk, Anda kehilangan mata pencaharian karena fisik tidak menunjang serta menjalani hidup lebih lama ditempat tidur karena sakit.

FAKTA LINGKUNGAN

Pada masa sekarang air yang kita minum sehari-hari semakin tercemar dalam jumlah yang mengkhawatirkan baik di danau, sungai ataupun air tanah.

Pada masa ini telah ditemukan lebih dari 12.000 jenis bahan kimia yang dipasarkan dan 500 bahan diantaranya banyak dipergunakan pada tahun-tahun terakhir ini bahkan tidak semua dari bahan tersebut diketahui dengan baik efek buruknya bila dikonsumsi dalam jangka panjang.

Apakah Anda ingin mengambil resiko tersebut dengan mengkonsumsi air yang belum jelas kualitasnya ?

Pada masa sekarang air yang kita minum sehari-hari menjadi sangat terpolusi dalam jumlah yang mengkhawatirkan baik di danau, sungai ataupun air tanah.

Timbulnya berbagai permasalahan diatas menjadikan jutaan masyarakat saat ini telah membelanjakan uangnya hanya untuk mendapatkan air bersih untuk diminum bagi kebutuhan sehari-harinya seperti air mineral botolan siap minum ataupun air PAM yang didistribusikan melalui pipa-pipa kesetiap rumah.

SUMBER PENCEMARAN

Mikro-organisma

Virus, bakteri, kotoran makhluk hidup, mikroba dll.

Solusi : Mendidihkan air hingga 100°C, filterasi konvensional atau UV.

Pencemaran Kimia

Pencemaran dan sumber limbah pabrik, logam berat, racun, bahan-bahan radio aktif. Pencemaran yang tidak dapat diatasi dengan mendidihkan air dan berbahaya untuk diminum.

Solusi : Menggunakan filter dengan teknologi ultrafiltrasi, nanofiltrasi dan hyperfiltrasi (Reverse Osmosis).

Warna air setelah dilakukan proses Elektrolisis, tampak Air Minum menggunakan RO, tidak menimbulkan endapan



Warna	Bahan Pencemar	Penyakit yang Ditimbulkan
Hijau	Kuprum teoksida, klorin	Penyakit Ginjal, Sistem saraf Pusat, Bahan Karsinogen
Hitam	Raksa, Plumbum, Logam Berat, Kalsium, Magnesium Teroksida, Seng	Penyakit Ginjal, Sistem Saraf Pusat, Kerusakan sel darah merah Batu Ginjal, Hati, Sistem Saraf
Putih	Aluminium, Arsenik, Mucilage/Getah, Asbestos	Hati, Sistem Saraf, Bahan Karsinogen, Bahan Karsinogen, Bakteri, Virus, Alga, Bahan Karsinogen
Biru	Alumina Sulfat, Organik Fosfat, Racun Tumbuhan(Pestisida)	Sistem Saraf, Hati, Ginjal
Jingga	Besi Teroksida	Gangguan pada saluran air seni, ketidakseimbangan metabolisme

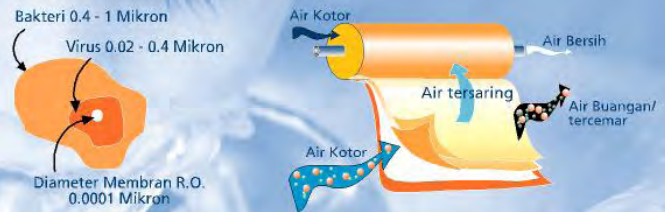
PROSES PENYARINGAN DESALITE REVERSE OSMOSIS

Air murni bekerja sebagai ginjal ketiga yang membantu kesempurnaan kerja ginjal dalam menyaring berbagai racun tubuh.

Air Tercemar ditekan menggunakan pompa tekanan tinggi masuk kedalam membrane, hanya air murni yang bebas pencemaran saja yang dapat tersaring masuk sedangkan sisanya terbuang kedalam air pembersihan



BERAPA BESAR PORI MEMBRANE DESALITE REVERSE OSMOSIS



SPEKTRUM DESALITE REVERSE OSMOSIS

