

LUBANG RESAPAN BIOPORI



AQUALONTM

SOLUSI ALTERNATIF UNTUK MENGATASI BANJIR



Produk Indonesia Untuk Internasional



K08-C24-06

@Aqualon_Group

Aqualon Official

Aqualon Indonesia

Aqualon.Indonesia

www.AQUALON.co.id

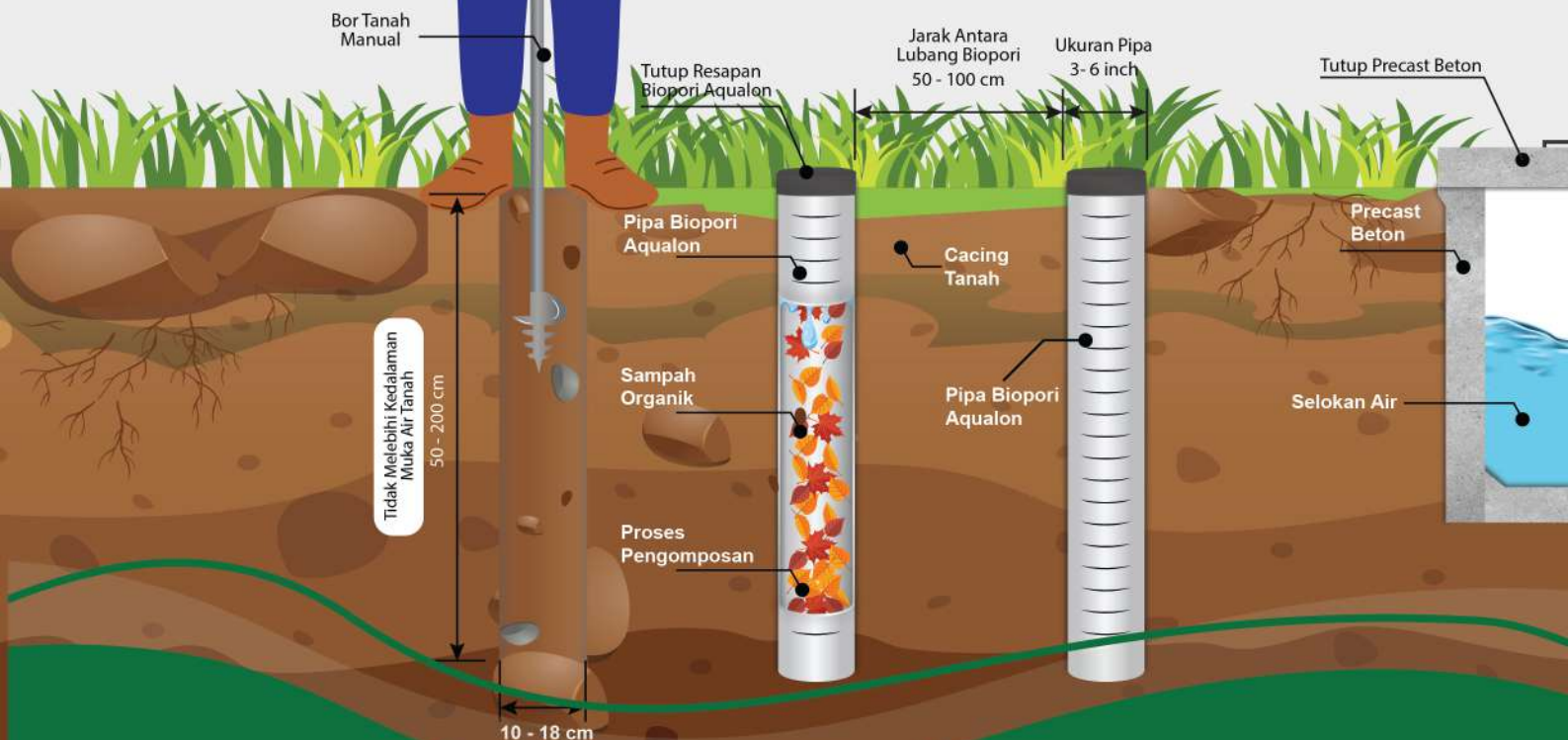
PIPA BIOPORI AQUALON

Kenapa Harus Menggunakan BIOPORI AQUALON ?

Karena Pipa dan Fitting uPVC BIOPORI AQUALON terbuat dari proses polimerisasi uPVC (Unplasticized Polyvinyl Chloride) yang memiliki banyak kelebihan serta menghasilkan karakter Pipa dan Fitting uPVC yang kuat, tidak mudah pecah, ringan, tidak korosif dan aman untuk pejalan kaki dan kendaraan karena memiliki ukuran diameter 89 - 165 mm, tidak membuat kendaraan atau pejalan kaki terperosok seperti menggunakan biopori dari beton. Dengan dilengkapi lubang kisi - kisi pada permukaan pipa dan fitting untuk mengatur resapan air, menggunakan mesin berteknologi tinggi yang menghasilkan lubang kisi - kisi sejajar dan simetris.

DOP/TUTUP BIOPORI

Diameter	
inch	mm
3"	89
4"	114
6"	165



PROSES PEMASANGAN

1. Siram tanah terlebih dahulu agar permukaan tanah menjadi empuk saat dilubangi dengan bor tanah manual.
2. Lubangi tanah diameter 10 - 18 cm dengan kedalaman 80 - 200 cm tidak melebihi muka air tanah dan jarak antara lubang 50 - 100 cm (*tergantung ukuran*).
3. Masukkan Pipa Biopori Aqualon kedalam tanah yang sudah diberi lubang. Sisakan ujung Pipa Biopori Aqualon sekitar 5 cm di atas permukaan tanah supaya dapat dipasang Dop/Tutup Biopori Aqualon.
4. Masukkan sampah organik. Biarkan selama sekitar ± 3 bulan. Setelah itu sampah organik tersebut sudah berubah menjadi kompos. Keluarkan kompos tersebut dan gunakan sebagai pupuk tanaman. Masukkan sampah organik lain ke dalam lubang biopori.
5. Pasang kembali Dop/Tutup Biopori Aqualon pada ujung Pipa Biopori Aqualon yang berada di atas permukaan tanah.

PIPA SUMUR RESAPAN & BIOPORI

Diameter		Panjang (Cm)				Estimasi Vol.Air/Mtr
inch	mm	50	100	200	400	
3"	89	✓	✓	✓	✓	4,12 ltr
4"	114	✓	✓	✓	✓	7,03 ltr
6"	165	✓	✓	✓	✓	14,76 ltr
8"	216	✓	✓	✓	✓	25,97 ltr

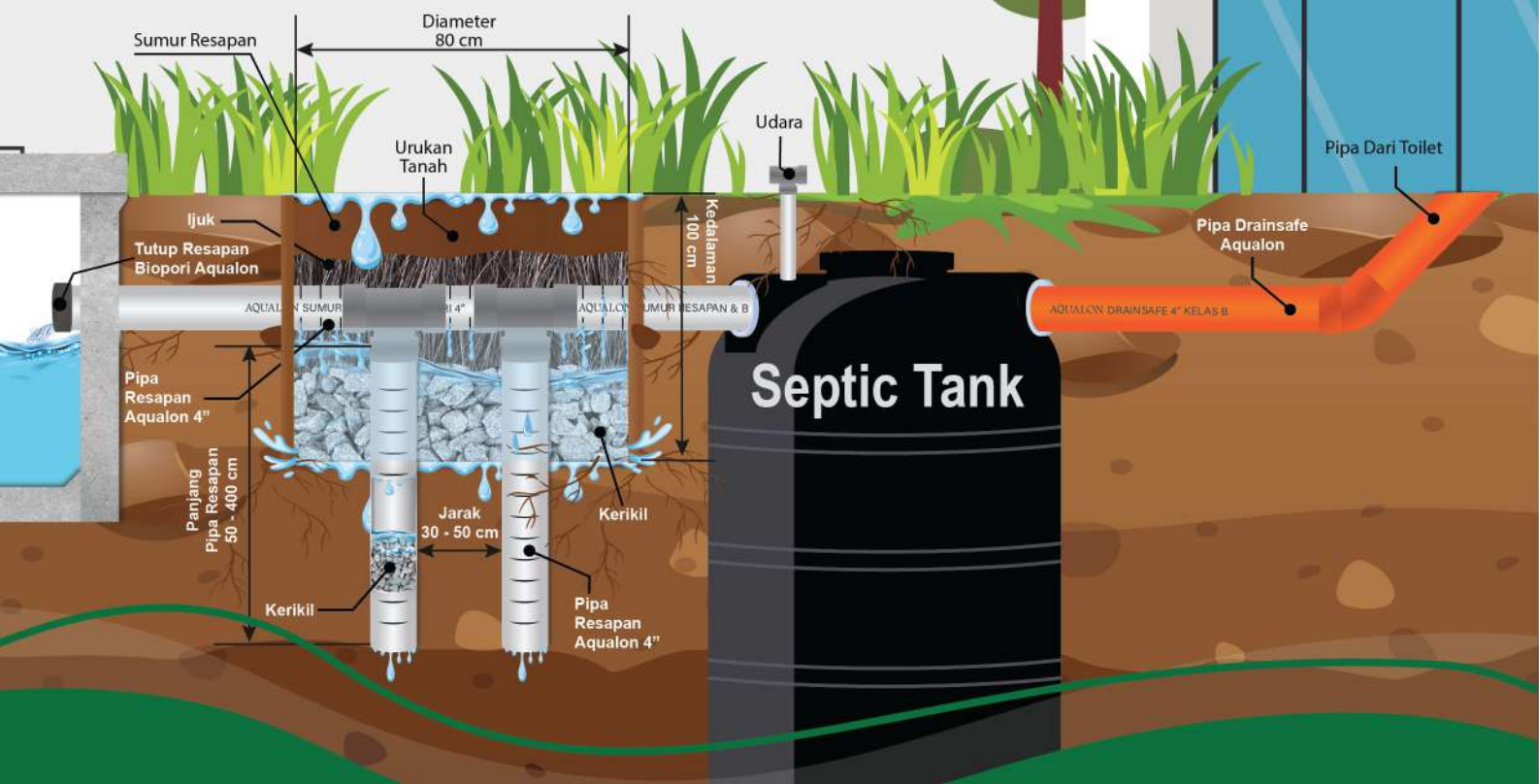
PIPA SUMUR RESAPAN AQUALON

Apa manfaat Pipa Sumur Resapan Aqualon?

Karena Pipa uPVC **SUMUR RESAPAN AQUALON** memiliki lubang kisi - kisi pada permukaan pipa yang mengalirkan atau memfilter air dengan baik, dibanding pipa yang berlubang. Dengan lebar kisi - kisi Pipa Sumur Resapan Aqualon (80 - 90 mm). Manfaat utama dari sumur resapan adalah untuk mempertahankan aliran permukaan sehingga dapat mencegah banjir sekaligus mempertahankan dan meningkatkan tinggi permukaan air tanah, serta mencegah penurunan tanah dan mengurangi konsentrasi pencemaran air tanah

PROSES PEMBUATAN

1. Konstruksi sumur resapan merupakan sumur yang berdiameter 800 mm dan kedalaman 1 meter atau lebih.
2. Sumur resapan didalamnya dibuat lubang untuk Pipa Aqualon Sumur Resapan dengan diameter pipa 4" (114mm) dengan panjang pipa 50 - 400 cm kedalam tanah, jarak antara lubang 30 - 50 cm. Isi pipa dengan kerikil/batu pecah yang berdiameter 30-80mm kedalam pipa maksimal (1/2 s/d 1-1/4) dari panjang pipa tersebut.
3. Kemudian masukan dan isi penuh kerikil/batu pecah kedalam sumur resapan.
4. Pipa pengluaran dari tangki septic tank dipasang dibagian atas sumur dan efluen harus meresap kedinding dan dasar sumur.
5. Masukan ijuk dipermukaan atas kerikil dan menyelimuti Pipa Aqualon Sumur Resapan. Uruk kembali dengan urukan tanah.
6. Bentuk dan ukuran sumur resapan sesuai dengan gambar.



Ayoo Bergerak...

(mulai dari diri kita sendiri)

1 Rumah Tipe 30m²
minimal
2 Biopori
mengatasi banjir

AQUALON™

Produk Indonesia Untuk Internasional



ISO 9001 : 2015 & ISO 45001 : 2018



BIOPORI
TKDN : 93.49%



FITTING PVC
TKDN : 87.56%



scan barcode
ini untuk
informasi
lebih lanjut