



# MITRA SANITASI TERBAIK

Penampungan air bersih bermaterial polyethylene Dijamin Bebas Lumut. Dilengkapi lapisan blocking cahaya matahari memastikan lumut tidak bisa tumbuh di dalam tangki air. Menjaga kualitas air bersih untuk kebutuhan rumah tangga hingga industri. Tersedia kapasitas 320–10.500 liter. Garansi produk Dijamin Pabrik.

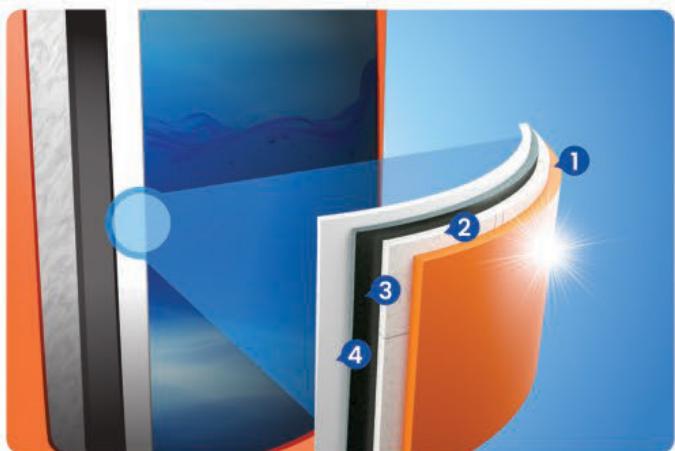


KAPASITAS  
LEBIH BESAR

DIJAMIN  
BEBAS LUMUT™

Kunjungi kami di  
[www.pennyu.co.id](http://www.pennyu.co.id)

Info & Service Center  
**+62 8170-736698**



### LAPISAN TANGKI AIR

#### 1 ULTRAVIOLET RESISTANCE

Sebagai pelindung dari sinar UV.

#### 2 IMPACT STRENGTH

Memberi kelenturan tingkat tinggi, kuat, tahan panas, dan benturan.

#### 3 EXTRA LIGHT BARRIER LAYER

Lapisan kedap cahaya matahari.

#### 4 MATERIAL BLOCKING ULTRA WHITE

Menghalau kotoran menempel dinding dalam tangki air.



### 0 LUX

Tangki air telah diuji tidak tembus cahaya (lux) matahari. Material Extra Light Barrier Layer terbukti efektif mencegah cahaya matahari tembus dengan hasil intensitas 0 lux.



### 12%\* LEBIH BESAR

Ukuran Tangki Air Pennyu 12% (persen) lebih besar dibandingkan produk-produk lain sekelasnya. Menampung air lebih banyak.

\* Lebih besar 12% dibandingkan produk lain di pasaran.



### TUTUP TIDAK MUDAH PECAH

Grip tutup membantu menutup tangki rapat dan membuka lebih mudah. Dirancang berventilasi untuk mencegah tutup tangki retak atau pecah akibat pemanasan suhu ekstrem.



### KLAIM GARANSI MUDAH



Garansi 21 tahun Dijamin Pabrik. Registrasi garansi hanya melalui WhatsApp atau SMS, proses cepat dan mudah.

SMS atau Whatsapp dengan format:

#Nama Pembeli #Toko#Nota

Kirim ke +62 8170-736698



### BLOKADE LAYER PADA TANGKI BLAKE

Lapisan dalam memiliki dua fungsi sekaligus. Kedap cahaya matahari dan menghalau kotoran menempel. Tangki warna oranye dan kuning bagian dalam berwarna hitam, sedangkan tangki hijau, hitam, serta biru bagian dalam berwarna putih.



### PILIHAN WARNA

#### SATU



#### BLAKE



### DIMENSI & SPESIFIKASI



| Seri                  | Kapasitas (l)              | 320   | 570  | 720  | 840  | 1000 | 1200 | 2200 | 3300 | 5700  | 10500 |
|-----------------------|----------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| SATU &<br><b>SAKE</b> | SNI                        | 4     | 6    | 7    | 8    | 9    | 9    | 10   | 10   | 12    | 14    |
|                       | Tebal (mm)                 | Min   | 3,6  | 5,4  | 6,3  | 7,2  | 8,1  | 8,1  | 9    | 9     | 10,8  |
|                       | Max                        | 4,4   | 6,6  | 7,7  | 8,8  | 9,9  | 9,9  | 11   | 11   | 13,2  | 15,4  |
|                       |                            | Inlet | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 1"   | 1"    | 2"    |
|                       | Radar                      | 3/4"  | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4"  | 3/4"  |
|                       | Outlet                     | 3/4"  | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 1"   | 1"   | 1"   | 2"   | 2"    | 2"    |
|                       | Kuras                      | 3/4"  | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 1"   | 2"   | 2"    | 2"    |
| Berat (kg)            | <b>SATU</b><br><b>SAKE</b> | 9,5   | 16,6 | 19,2 | 21,2 | 24,4 | 27,7 | 50,5 | 75,5 | 115,5 | 203,5 |
|                       |                            | 8,2   | 13,6 | 17,2 | 19,8 | 21,2 | 23,7 | 44,5 | 61,5 | 93,5  | 168,5 |

## TANGKI AIR PENDAM PENNYU

Solusi cerdas penampungan air di ruang terbatas. Pilihan tepat untuk menampung air bersih dari sumber bertekanan lemah. Dibuat dengan dinding ekstra tebal, kuat menahan tekanan dan tidak mudah ringsek apabila terisi air penuh.

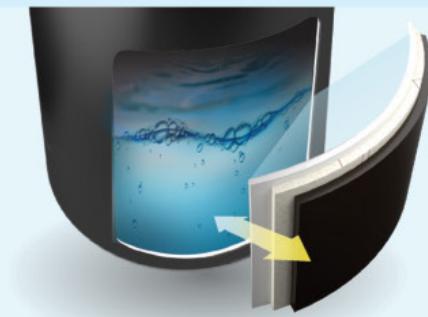


### SOLUSI SUMBER AIR LEMAH

Tangki Air Pendam Pennyu berada di bawah tanah memudahkan menampung air dari sumber air bertekanan lemah seperti PDAM.

### DINDING EKSTRA TEBAL

Dirancang khusus dengan dinding 3 lapis ekstra tebal. Kuat dan awet saat dipendam.



### DIMENSI & SPESIFIKASI



| Kapasitas (l)  | 570  | 720  | 840  | 1200 |      |
|----------------|------|------|------|------|------|
| Ketebalan (mm) | Min  | 6,4  | 7,8  | 8,8  | 9,9  |
|                | Max  | 7    | 8,8  | 9,8  | 10,9 |
| Inlet          | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" |      |
| Outlet         | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 1"   |      |
| Berat (kg)     | 17,6 | 21,3 | 23,2 | 30,4 |      |

**12**  
TAHUN  
**GARANSI**

### KLAIM GARANSI MUDAH

Garansi 12 tahun Dijamin Pabrik. Registrasi garansi hanya melalui WhatsApp atau SMS, proses cepat dan mudah.

# PENNYU KITCHEN SINK

Bak cuci piring berdesain modern dengan lipatan ujung rapi aman digunakan.



## ANTI SUMBAT

Dibekali penyaringan di saluran buang berfungsi untuk menyaring kotoran dari sisa cuci.

## ANTI KARAT

Pennyu Kitchen Sink bermaterial stainless steel 201 anti karat.

## PANDUAN PENGUKURAN



TIPE  
**KS 46 AB**



TIPE  
**KS 80 AB**



TIPE  
**KS 92 AB**



TIPE  
**KS 100 AB**



# BAK MANDI GEOPLUS

Bak mandi sudut minimalis dengan 5 pilihan warna yang bisa disesuaikan dengan nuansa kamar mandi Anda.

## DIMENSI



## PILIHAN WARNA

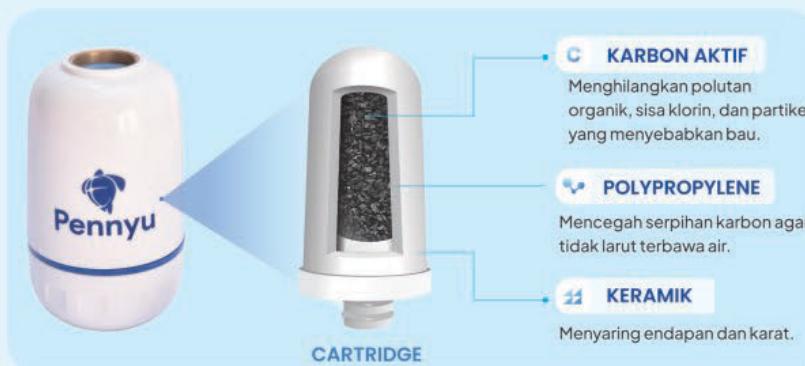


MUDAH DIKURAS

RINGAN TAPI KUAT

# PENNYU FILTER AIR KERAMIK

Filter keran air dengan 3 tahap penyaringan. Mampu menyaring kotoran hingga kerapatan 0,5 micron. Air menjadi lebih bersih, aman untuk kesehatan keluarga dan kulit sensitif. Cartridge filter mudah dibersihkan dan dapat diganti jika aus.



PEMASANGAN MUDAH

12 GARANSI 12 BULAN

DESAIN ELEGAN

**12** BULAN GARANSI

## KERAN AIR **PENNYU BL**

Bermaterial polivinil klorida (PVC), tahan cuaca ekstrem ketika dipasang di luar ruangan. Cocok sebagai keran air taman dan kamar mandi.

-  HANDLE 180°
-  ANTI REMBES
-  SOKET SELANG

TERSEDIA UKURAN  
**1/2" | 3/4"**



## KERAN AIR **PENNYU ABS**

Keran air bermaterial plastik Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) berwarna putih dengan desain elegan, awet, dan handle ringan diputar.

-  HANDLE 90°
-  KATUP KERAMIK PREMIUM



### TIPE SBL

Bisa dipasang di dalam dan di luar ruangan

TERSEDIA UKURAN  
**1/2"**



### TIPE TB

Untuk mengisi penampungan air dan menyalakan shower.

TERSEDIA UKURAN  
**1/2"**



## **PENNYU BVSS**

### BALL VALVE

Mengontrol dan menutup aliran air bertekanan hingga 150 PSi. Handle panjang dan mudah diputar sampai 90°.

TERSEDIA UKURAN  
**1/2" | 3/4" | 1"**

**12** BULAN GARANSI



 TWO PIECES  STABILISATOR GETARAN  LUBANG BESAR

## **PENNYU FKT**

### FOOT KLEP

Perangkat pemipaan dipasang di ujung pipa hisap pompa air. Mencegah air turun kembali ke dasar sumur.

TERSEDIA UKURAN  
**3/4" | 1"**



 KLEP BEBAS KARAT  ANTI BOCOR & DOL

## **PENNYU LC**

### LEVEL CONTROL

Sebagai pengontrol otomatis aliran air. Katup Pennyu LC akan menutup sempurna saat aliran air di penampungan penuh, air tidak akan terbuang cuma-cuma.

TERSEDIA UKURAN  
**1/2" | 3/4"**



 MENUTUP SEMPURNA  PENYARING KOTORAN

# MENGAPA MEMILIH PENNYU?

Produk Pennyu didesain dan diproduksi dengan sepenuh hati serta dedikasi tinggi, menghasilkan produk yang terjamin kualitasnya dengan harga bersaing. Seluruh produk tersertifikasi.



## MENGUTAMAKAN KUALITAS



Pennyu berkomitmen terus memberikan produk-produk berkualitas tinggi untuk masyarakat. Setiap produk menggunakan bahan baku pilihan bersertifikasi mutu global.



## GARANSI TERPERCAYA

Tidak perlu khawatir jika terjadi hal yang tidak diinginkan pada produk. Semua produk Pennyu dijamin oleh garansi pabrik dengan proses registrasi mudah dan terpercaya.



## JARINGAN PENJUALAN LUAS

Kapan pun pelanggan butuh, tinggal pesan saja. Kami memanfaatkan teknologi digital dengan terintegrasi melalui marketplace.



## PRODUK TERSERTIFIKASI

Memastikan semua spesifikasi produk Tangki Air Pennyu telah memenuhi persyaratan manufaktur berdasarkan Standar Nasional Indonesia (SNI) 701/BBKK/LSPRO/01/2023.



## PELAYANAN CEPAT

Kami sepenuh hati melayani dan memperhatikan setiap pelanggan yang membutuhkan bantuan demi kenyamanan serta kepuasan pelanggan.



### HEAD OFFICE

Jl. Kyai Haji Agus Salim, Blok D No. 14, Purwodinatan, Kota Semarang, Jawa Tengah

### WEBSITE

[www.pennyu.co.id](http://www.pennyu.co.id)

### EMAIL

[info@pennyu.co.id](mailto:info@pennyu.co.id)



UNDUH  
KATALOG  
DIGITAL



SCAN ME

V190523



# UKURAN KECIL KINERJA OPTIMAL

Solusi pengolahan limbah toilet pada hunian terbatas seperti di perkotaan. Memiliki 5 tahap penguraian limbah hasil olahan ramah lingkungan. Pennyu Bio Septic Tank teregistrasi di Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. Berbahan polyethylene, tidak mudah pecah atau rembes saat dipendam.



PRODUK BERKUALITAS

JARINGAN PENJUALAN LUAS

GARANSI TERPERCAYA

PELAYANAN CEPAT

Kunjungi kami di  
[www.pennyu.co.id](http://www.pennyu.co.id)

Info & Service Center  
**+62 8170-736698**



## LEBIH HEMAT TEMPAT

Pengurai limbah toilet berukuran kecil dengan kinerja optimal dibandingkan produk lain di pasaran. Pilihan tepat penguraian limbah toilet di area terbatas.

| DAPAT DITEMPATKAN DI |             |               |       |
|----------------------|-------------|---------------|-------|
| INDOOR               | OUTDOOR     |               |       |
|                      |             |               |       |
| Garasi               | Teras Rumah | Halaman Rumah | Taman |



## LEBIH AMAN TANPA LISTRIK

Lebih aman. Tidak memerlukan bantuan listrik dalam proses penguraian limbah toilet.



## TIDAK MENCEMARI LINGKUNGAN

Limbah hasil olahan ramah lingkungan. Lolos uji Laboratorium Sucofindo dan Dinas Lingkungan Hidup, sesuai dengan Permen LHK No.P.68/Menlhk-Setjen/2016 tentang Baku Mutu Air Limbah Domestik.



SMS atau Whatsapp dengan format:

#Nama Pembeli #Toko#Nota

Kirim ke +62 8170-736698



## KUAT TIADA TANDINGAN

Menggunakan bahan polyethylene (PE) yang tidak mudah retak dan bocor. Mencegah pencemaran lingkungan karena kebocoran limbah.

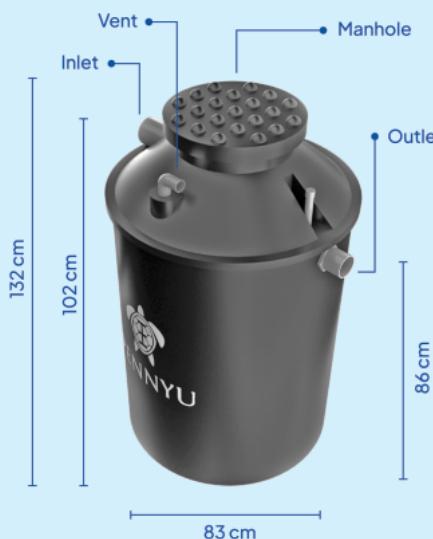


## KLAIM GARANSI MUDAH

Garansi 12 tahun Dijamin Pabrik. Registrasi garansi hanya melalui WhatsApp atau SMS, proses cepat dan mudah.

## DIMENSI & SPESIFIKASI

### PB 06 | KAPASITAS 6 ORANG



### PB 12 | KAPASITAS 12 ORANG



|            |   | Spesifikasi  |
|------------|---|--|
| Kapasitas  | PB 06<br>PB 12  | 6 orang<br>12 orang  |
| Berat (kg) | PB 06<br>PB 12  | 35<br>76   |
| Inlet      |   | 4"   |
| Outlet     |   | 3"   |
| Material   | Tangki<br>Sekat<br>Pipa<br>Rumah Tumbuh Bakteri (RTB)<br>Bio Ball<br>Disinfectant<br>Karbon | Linear Low Density Polyethylene (LLDPE)<br>Linear Low Density Polyethylene (LLDPE)<br>Polyvinyl chloride (PVC)<br>Polyvinyl chloride (PVC)<br>Moving Bed Biofilm Reactor (MBBR)<br>Chlorine (Cl)<br>Activated Carbon |



### ANTI SEDOT

Pennyu Bio Septic Tank memiliki 5 tahap proses penguraian limbah toilet. Hasil pengolahan bisa langsung dialirkan ke selokan, jadi tidak perlu sedot WC secara berkala.

# 50,5%

## LEBIH HEMAT

BIAYA PEMBUATAN DAN PERAWATAN  
DIBANDINGKAN TANGKI SEPTIK KONVENSIONAL\*

\*) Perhitungan pembangunan septic tank konvensional berdasarkan data ketentuan SNI 2398:2017 Direktorat Jenderal Cipta Karya

### 5 TAHAP PENGURAIAN LIMBAH

#### RUANG 1

Limbah Toilet Black Water mengalami proses pengendapan dan penghancuran padatan menjadi bentuk yang lebih kecil.

#### RUANG 2 & 3

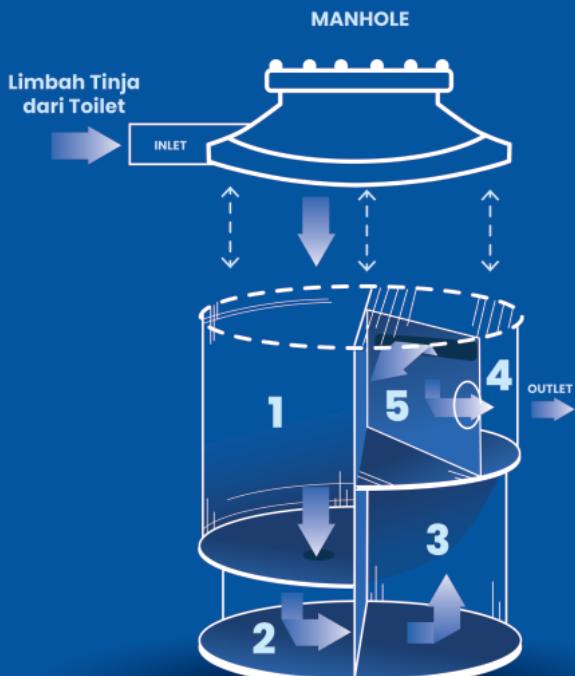
Terdapat Rumah Tumbuh Bakteri (RTB) yang mengurai limbah lebih lanjut.

#### RUANG 4

Terdapat Media Bio Ball (MBBR) yang menjadi habitat bakteri. Berfungsi mengurai limbah lebih lanjut untuk menghasilkan tekstur yang lebih cair.

#### RUANG 5

Sebagai tempat filtrasi dan disinfeksi oleh karbon aktif dan klorin.



Polyethylene (LLDPE)



Rumah Tumbuh Bakteri



MBBR/Bio Ball



Tablet Chlorine (Cl)



Karbon Aktif

# B-MAX



B-MAX serbuk super bakteri pengurai, solusijitu mengatasi masalah toilet atau septic tank perumahan, hotel, perkantoran, apartemen, sampai rumah sakit. Dikemas dalam sachet, lebih aman dan tidak mudah bocor saat pengiriman.



BEBAS RESIDU



BAKTERI LEBIH BANYAK



MASA SIMPAN LAMA



KEMASAN PRAKTIS

## FUNGSI B-MAX

Mencegah septic tank cepat penuh dan mampet

1.

Perawatan septic tank atau WC

2.

Mengatasi WC mampet atau septic tank penuh karena limbah toilet

3.

Menghilangkan bau urine dan kotoran ternak atau kandang hewan peliharaan

4.

## CARA PENYIMPANAN



Hindari sinar matahari langsung



Simpan di tempat yang aman



Simpan di suhu kamar

## CARA PEMAKAIAN



Untuk toilet mampet

1.

Masukkan serbuk B-MAX ke dalam kloset

2.

Siram dengan air hingga serbuk larut dan masuk ke dalam saluran septic tank

3.

Usahakan dilakukan di malam hari saat toilet sedang tidak digunakan



Untuk bau tidak sedap

1.

Larutkan satu sachet B-MAX ke dalam botol sprayer

2.

Semprot pada area yang menjadi sumber bau

## HEAD OFFICE

Jl. Kyai Haji Agus Salim, Blok D No. 14, Purwodinatan, Kota Semarang, Jawa Tengah

## WEBSITE

[www.pennyu.co.id](http://www.pennyu.co.id)

## EMAIL

[info@pennyu.co.id](mailto:info@pennyu.co.id)



UNDUH  
KATALOG  
DIGITAL



V190523

SCAN ME

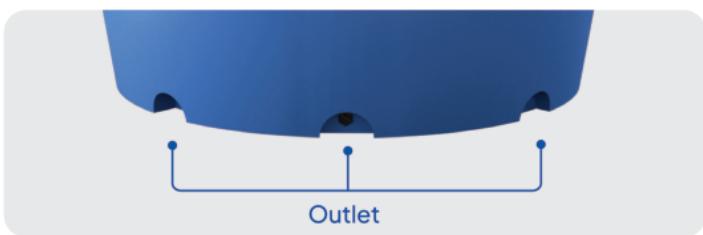
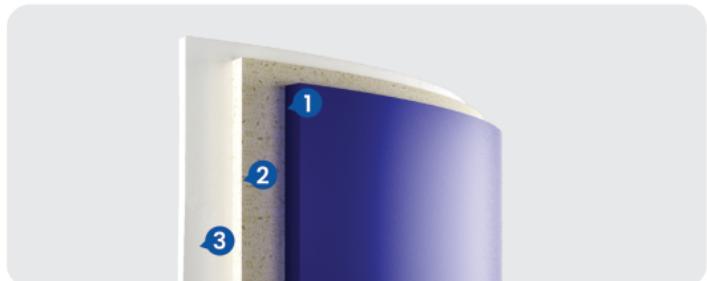


# PENNYU TANGKI HIDRAN UMUM

Penampungan air bersih untuk penggunaan massal seperti kondisi tanggap darurat. Bagian tutup bisa dilepas, memungkinkan tangki ditumpuk dan menghemat tempat saat pengiriman. Memudahkan pengiriman ke daerah yang sulit diakses.

**12**  
BULAN  
GARANSI

**40%** +  
TKDN



## 3 STRUKTUR LAPISAN

### 1 PIGMENTASI

Tahan radiasi sinar ultraviolet.

### 2 FLEXIBLE FOAM

Penahan benturan dan panas.

### 3 WHITE DELUXE

Bertekstur halus dan licin menghambat tumbuhnya lumut.



## AIR MENGALIR 4X LEBIH DERAS

Dirancang dengan 4 lubang outlet, memudahkan penyaluran air. Aliran air lebih deras setara dengan empat tangki air ukuran 2200 liter.



## PENDISTRIBUSIAN PRAKTIS

Desain menyerupai bak yang dapat ditumpuk untuk menghemat tempat saat pendistribusian.

## DIMENSI & SPESIFIKASI



Kapasitas  
**1000 Liter**

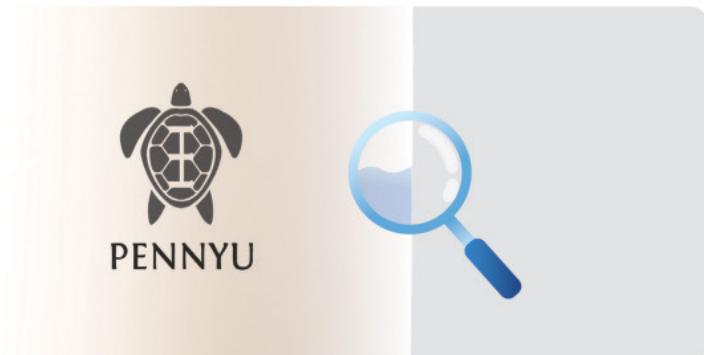


Kapasitas  
**2000 Liter**

| Kapasitas | 1000    | 2000    |
|-----------|---------|---------|
| Inlet     | 3/4"    | 3/4"    |
| Outlet    | 3/4"    | 3/4"    |
| Kuras     | 3/4"    | 3/4"    |
| Tebal     | 8 mm    | 8 mm    |
| Berat     | 28,2 kg | 53,3 kg |

# PENNYU TANGKI KIMIA

Penampungan cairan kimia untuk skala industri rumahan hingga pabrik, tersedia ukuran 320–10.500 liter. Bermaterial Linear Low Density Polyethylene (LLDPE) murni tidak mudah retak dan bocor. Garansi dijamin pabrik selama 2 tahun, klaim mudah hanya melalui WhatsApp atau SMS.



## PEMANTAUAN MUDAH

Tangki Kimia bermaterial LLDPE murni, lapisan transparan namun tidak mudah retak. Memudahkan pemantauan cairan kimia di dalamnya.

## BEBAS FOAMING AGENT

Terbuat dari LLDPE murni bebas foaming agent, tidak bereaksi terhadap cairan kimia yang ditampung.

### TINJAUAN BAHAN KIMIA

| Nama Bahan                   | 23°C | 40°C |   |
|------------------------------|------|------|---|
| Hydrochloric acid (all conc) | ●    | ●    | ● Inert, no known effects                   |
| Sodium hydroxide (sat'd)     | ●    | ●    | ● Variable resistance, conditions dependent |
| Sodium hypochlorite          | ●    | ●    | ● Not recommended                           |
| Citric acid (sat'd)          | ●    | ●    |   |
| Detergents, synthetic        | ●    | ●    |   |

### DIMENSI & SPESIFIKASI

|                |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| Kapasitas (l)  | 320  | 570  | 720  | 840  | 1000 | 1200 | 2200 | 3300 | 5700  | 10500 |
|                | 4    | 6    | 7    | 8    | 9    | 9    | 10   | 10   | 12    | 14    |
| Ketebalan (mm) | SNI  | 3,6  | 5,4  | 6,3  | 7,2  | 8,1  | 8,1  | 9    | 9     | 10,8  |
|                | Min  | 3,6  | 5,4  | 6,3  | 7,2  | 8,1  | 8,1  | 9    | 9     | 12,6  |
|                | Max  | 4,4  | 6,6  | 7,7  | 8,8  | 9,9  | 9,9  | 11   | 11    | 15,4  |
| Inlet          | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 1"   | 1"   | 1"    | 2"    |
| Radar          | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4"  | 3/4"  |
| Outlet         | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 1"   | 1"   | 1"   | 2"   | 2"    | 2"    |
| Kuras          | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 1"   | 2"   | 2"    | 2"    |
| Berat (kg)     | 11,1 | 18,1 | 22,4 | 24,2 | 29   | 33   | 56,1 | 91,1 | 156,3 | 280,5 |

### HEAD OFFICE

Jl. Kyai Haji Agus Salim, Blok D No. 14, Purwodinatan, Kota Semarang, Jawa Tengah

WEBSITE  
[www.pennyu.co.id](http://www.pennyu.co.id)

EMAIL  
[info@pennyu.co.id](mailto:info@pennyu.co.id)

INFO CENTER  
+62 8170-736698



SCAN ME

UNDUH  
KATALOG  
DIGITAL





PENNYU

# PENGOLAH LIMBAH ORGANIK MENJADI BIOGAS

Pengolahan limbah organik menjadi energi biogas terbarukan pengganti gas elpiji untuk bahan bakar memasak selama 3–6 jam/hari. Bermaterial polyethylene (PE) dengan kapasitas 5000 liter, mampu menampung 2–3 ekor kotoran sapi sekaligus.



PRODUK BERKUALITAS

JARINGAN PENJUALAN LUAS

GARANSI TERPERCAYA

PELAYANAN CEPAT

Kunjungi kami di  
[www.pennyu.co.id](http://www.pennyu.co.id)

Info & Service Center  
**+62 8170-736698**



## PENEMPATAN FLEKSIBEL

Pennyu Biogas Digester terbuat dari polyethylene (PE), fleksibel dipendam maupun diletakkan di atas permukaan tanah.



## SUPER HEMAT

Instalasi pemasangan Pennyu Biogas Digester mudah karena penempatan fleksibel sehingga tidak memerlukan banyak material dan hemat biaya.



## RAMAH LINGKUNGAN

Tidak mencemari lingkungan. Mengolah limbah organik menjadi energi biogas terbarukan. Hasil proses fermentasi juga dapat dimanfaatkan sebagai pupuk.



## KLAIM GARANSI MUDAH

Garansi 12 bulan Dijamin Pabrik. Registrasi garansi hanya melalui WhatsApp atau SMS, proses cepat dan mudah.

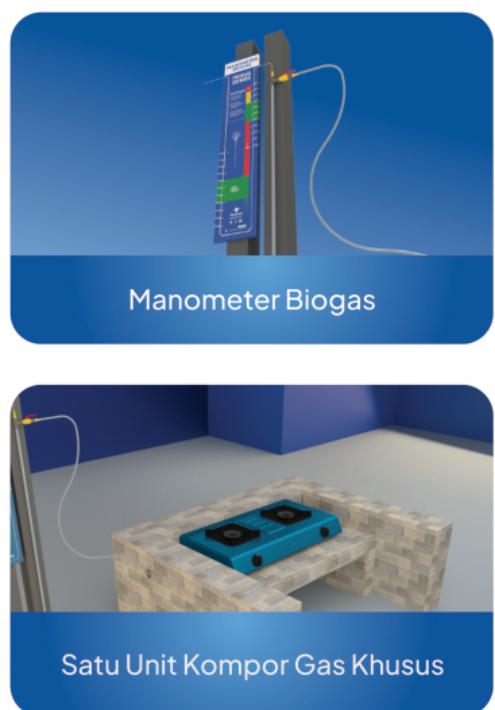
**12**  
BULAN  
**GARANSI**

SMS atau Whatsapp dengan format:

#Nama Pembeli #Toko#Nota

Kirim ke +62 8170–736698

## BIOGAS DIGESTER KIT SET



## SARAN PENEMPATAN



Di Atas Permukaan Tanah

Penempatan di atas permukaan tanah perlu ditambah paving atau brick setinggi 33 cm sebagai dudukan agar bak outlet sejajar dengan digester.



Dipendam di Tanah

Jika digester dipendam, kedalaman galian tidak lebih dari 140 cm dan tinggi dudukan untuk bak outlet 33 cm. Pastikan saluran pembuangan limbah tidak terpendam.

## PANDUAN PENGUKURAN DIMENSI

### Bak Outlet



### Digester



## TABEL SPESIFIKASI

| Spesifikasi   | Keterangan        |
|---------------|-------------------|
| Kapasitas     | 5000 liter        |
| Inlet         | 6"                |
| Outlet Gas    | 1"                |
| Outlet Limbah | 6"                |
| Berat         | 158 kg            |
| Bahan         | Polyethylene (PE) |
| Warna         | Hitam             |

## CARA PEMASANGAN



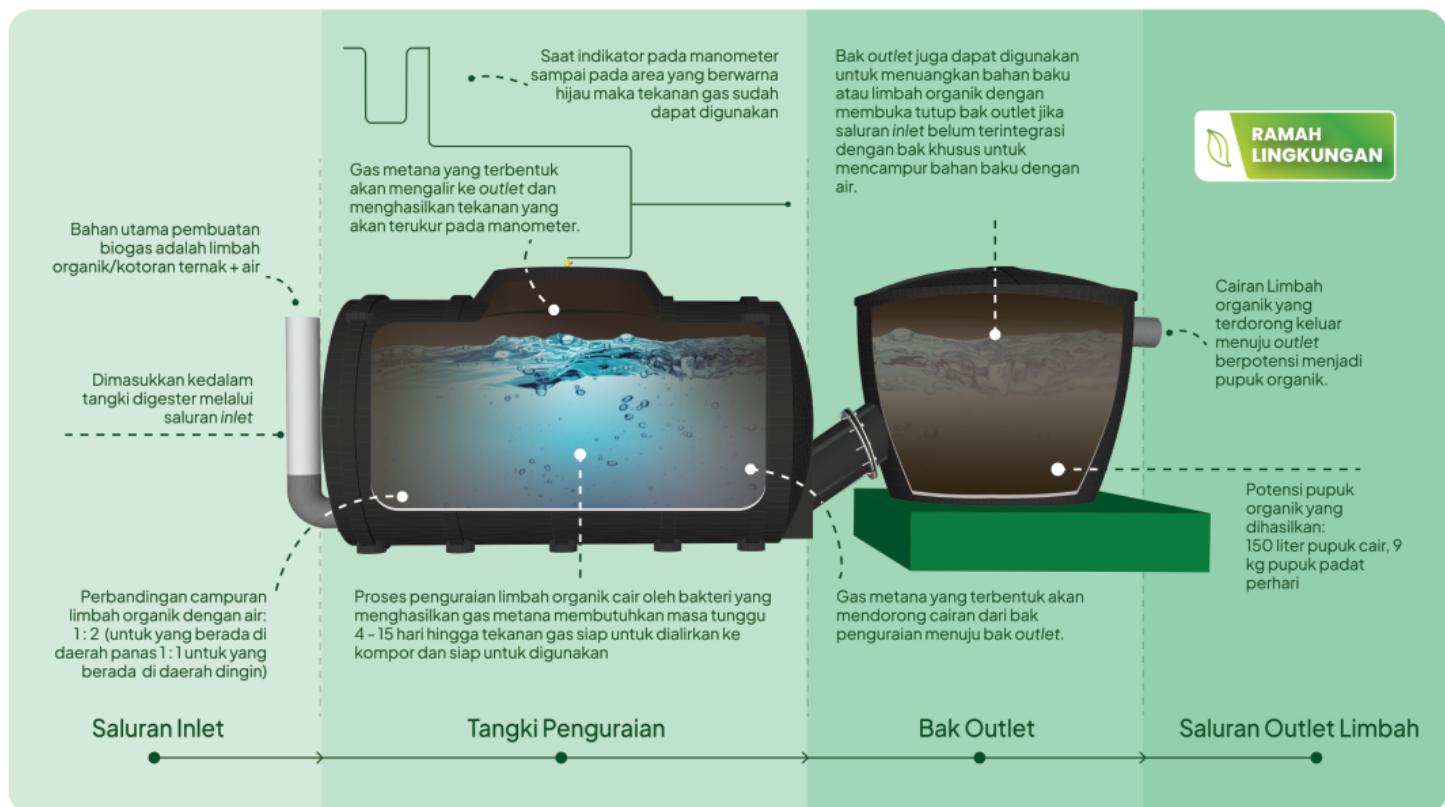
SCAN KODE QR  
UNTUK MENGETAHUI  
CARA PEMASANGAN



PENNYU CARE

Pemasangan Pennyu Biogas Digester mudah dengan panduan dari teknisi Pennyu Indonesia melalui video call. Khusus proyek besar teknisi langsung datang ke lokasi.

## ALUR PENGURAIAN



## PORTOFOLIO KAMI



Penyediaan Pennyu Biogas Digester untuk program instansi pemerintah dan swasta.



Penyediaan Pennyu Biogas Digester untuk program kelompok peternak sapi di Kendal, Jawa Tengah.

### HEAD OFFICE

Jl. Kyai Haji Agus Salim, Blok D No. 14, Purwodinatan, Kota Semarang, Jawa Tengah

### WEBSITE

[www.pennyu.co.id](http://www.pennyu.co.id)

### EMAIL

[info@pennyu.co.id](mailto:info@pennyu.co.id)

### INFO CENTER

+62 8170-736698



SCAN ME

UNDUH  
KATALOG  
DIGITAL



V190523