

# Jamban yang Sehat – Sanitasi yang Aman



## Jenis Sistem Pengolahan Air Limbah Domestik



Tangki Septik Individual

Diakses oleh 80%-100% masyarakat Indonesia



Tangki Septik Komunal

Diakses oleh 0%-20% masyarakat Indonesia



Terpusat/ Sistem perpipaan...

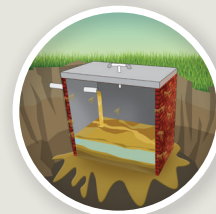
## Tinggalkan kebiasaan yang mencemari lingkungan



Buang air besar di kebun atau di sungai



Penggunaan jamban leher angsa tanpa tangki septik



Penggunaan tangki septik tidak kedap



Foto: USAID IUWASH Tangguh

# MENGAPA HARUS PUNYA TANGKI SEPTIK?

DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG KOTA BLITAR

Jl. Ahmad Yani No. 20, Kota Blitar, Jawa Timur 66117

Informasi: ☎ 081234565113 | Layanan: [sidoti.blitarkota.go.id](http://sidoti.blitarkota.go.id)



**USAID**  
DARI RAKYAT AMERIKA

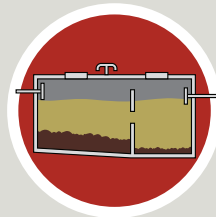




## Rumah Perlu Tangki Septik yang Aman. Mengapa?



**Tinja adalah sumber penyakit** karena mengandung puluhan miliar mikroba, seperti bakteri E.coli dan Salmonella, virus Hepatitis, ribuan telur cacing, dan lain-lain yang membahayakan kesehatan manusia, terutama anak-anak.



### Tangki septik memberikan solusi

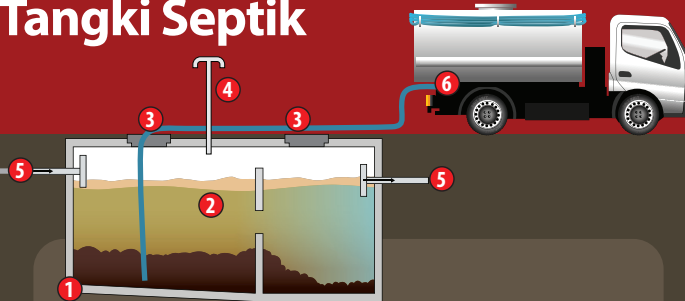
agar tinja tidak mencemari sumber air dan lingkungan, serta menjadi sumber penyakit.



### Tangki septik berfungsi

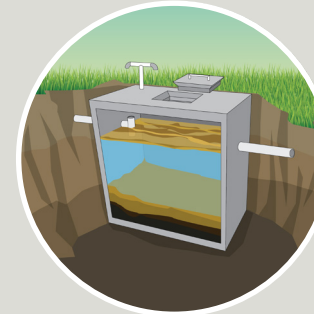
sebagai tempat penampungan dan pengolahan sementara. Di dalam tangki septik, terjadi penguraian tinja secara anaerobik sehingga air limbah yang keluar dari tangki septik aman, dan tidak mencemari sumber air dan lingkungan.

## Standar Teknis Tangki Septik

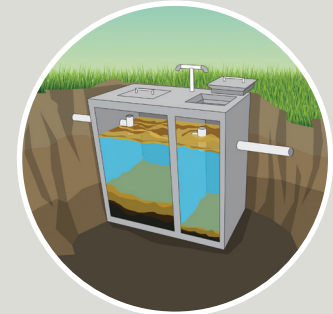


1. Harus kedap air.
2. Memiliki volume standar. Volume tangki septik untuk 1 rumah dengan penghuni 5 jiwa yang menggunakan air bersih untuk menggelontorkan tinja secara normal dengan sistem terpisah sesuai SNI 2398:2017 adalah 800 liter.
3. Memiliki lubang kontrol.
4. Memiliki ventilasi.
5. Memiliki pipa masuk dan keluar.
6. Harus dikuras/disedot, diangkut, dan dibuang dengan truk tinja secara reguler ke Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja (IPLT).

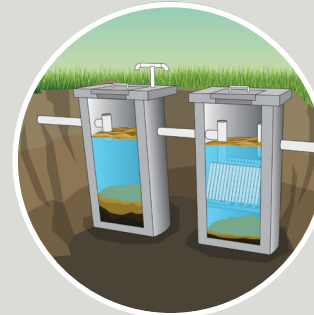
## Tangki septik yang sesuai Standar Nasional Indonesia (SNI)



Tangki septik dengan 1 ruang



Tangki septik dengan 2 ruang

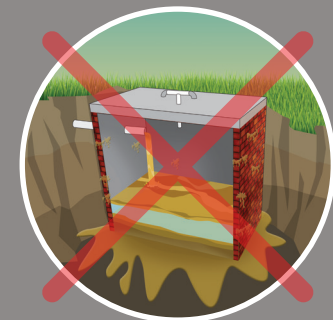


Tangki septik dengan up flow filter bentuk silinder



Tangki septik dengan resapan bentuk silinder

### Bukan tangki septik



Tidak kedap air dan tidak pernah dikuras/disedot