

CARA BUAT SEPTIK - TANK MURAH MEMENUHI SYARAT KESEHATAN

1. BAHAN

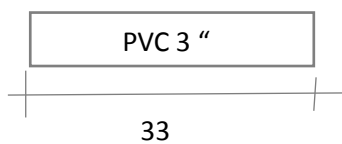
- a) Drum kapasitas 60 liter = 1 buah
- b) Kaleng cat bekas 25 liter = 2 buah
- c) Pipa PVC 3 " = 132 cm
- d) Pipa PVC $\frac{3}{4}$ " = 30 cm
- e) Sock drat luar PVC $\frac{3}{4}$ " = 2 buah
- f) Sock drat dalam PVC $\frac{3}{4}$ " = 2 buah
- g) Lem tembak = 5 btg
- h) Lem Epoxy = 200 ml
- i) Cat minyak = 200 ml
- j) Minyak cat = 200 ml

2. ALAT

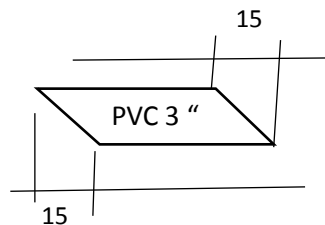
- a) Gerenda
- b) Bor listrik
- c) Gergaji besi
- d) Alat lem tembok
- e) Kuas
- f) Meteran
- g) Sepidol

3. CARA PEMBUATAN

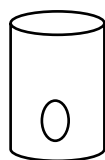
- a) Pipa PVC 3 " di potong 33 cm



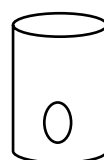
- b) Pipa PVC 3" kedua ujung dipotong miring 45 derajat



- c) Drum kapasitas 60 liter dibuat lubang kanan kiri sesuai besaran potongan pipa PVC 3 " yang dipotong miring.



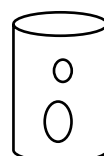
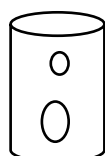
kanan



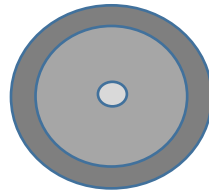
kiri



- d) Diatas lubang pipa PVC 3" drum tersebut dilubangi dengan besaran $\frac{3}{4}$ " untuk Venting.



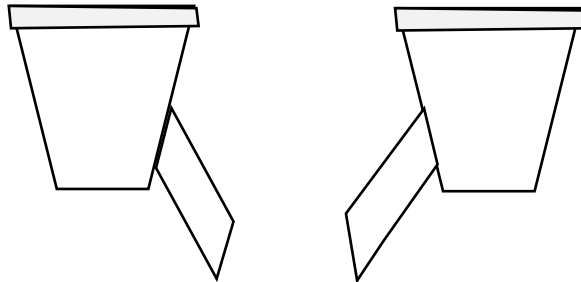
e) Tutup drum dibuatkkan lubang sebesar $\frac{3}{4}$ " (Bisa untuk kusting/lubang bio gas).



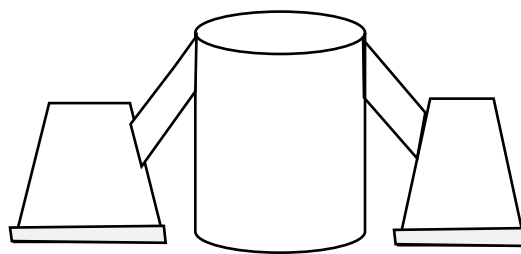
f) 2 buah kaleng Cat bekas (Kapasitas 25 kg) dilubangi sesuai besaran pipa 3 " .



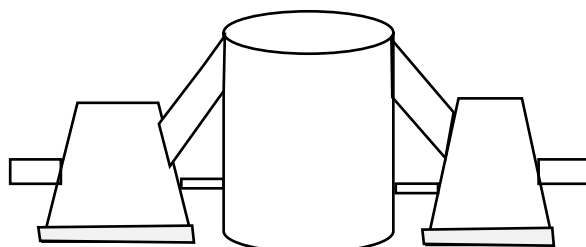
g) Pipa 3 " yang sudah dipotong miring 45 derajat ditempelkan ke 2 kaleng cat yang sudah dilubangi sambil ditimpah lem tembak.



h) Kaleng cat yang sudah ditempel dengan pipa PVC 3" ditempelkan ke drum dilubangi sambil ditimpah lem tembak (untuk memudahkan pemasangan posisi drum dan kaleng cat dibalik).



i) Lubang untuk venting $\frac{3}{4}$ " dipasang antara kaleng cat dengan drum dibarengi dengan pipa 3 " (untuk input dan out put).



- j) Setelang kaleng dan drum terangkai jadi satu , semua sambungan yang ada ditimpah dengan lem Epoxy biar semua sambungan menyatu/kuat.
- k) Setelah rangkaian sudah dibubuhi lem Epoxy biarkan selam 2 hari biar lem sudah benar – benar kering.
- l) Setelah semua sambungan betul – betul kuat maka lakukan pengecatan dan dibiarkan skitar sehari semalam.



4. PERHITUNGAN BIAYA

a)	Drum kapasitas 60 liter	= 1 buah	X Rp 140.000	= Rp 140.000,-
b)	Kaleng cat bekas 25 liter	= 2 buah	X Rp 20.000	= Rp 40.000,-
c)	Pipa PVC 3 “	= 132 cm	X Rp 33.000	= Rp 33.000,-
d)	Pipa PVC ¾ “	= 30 cm	X Rp 5.800	= Rp 5.800,-
e)	Sock drat luar PVC ¾ “	= 2 buah	X Rp 3.000	= Rp 6.000,-
f)	Sock drat dalam PVC ¾ “	= 3 buah	X Rp 3.000	= Rp 9.000,-
g)	Lem tembak	= 5 btg	X Rp 2.000	= Rp 10.000,-
h)	Lem Epoxy	= 200 ml	X Rp 30.000	= Rp 30.000,-
i)	Cat minyak	= 200 ml	X Rp 12.000	= Rp 12.000,-
j)	Minyak cat	= 200 ml	X Rp 3.000	= Rp 3.000,-
			Jumlah	= Rp 288.800,-