demi bumi

YUK KURANGIN
SAMPAH PLASTIK !

WAKTU KITA

TIDAK BANYAK!

TAHUN	SUHU
2030	+1.5°C ⚠
2050	+2°C ⚠

Photo by **annie spratt**

Faktor Perubahan Iklim

- Efek gas rumah kaca
- Kerusakan fungsi hutan
- Pemanasan Global
- Penggunaan ***chlorofluorocarbon*** yang tidak terkontrol
- Kerusakan lapisan ozon
- Gas buang industri

Dampak Perubahan Iklim

Sumber : Ditjen Pengendalian Perubahan Iklim Produksi 22-03-2019

Indonesia baik.id
WSIS PRIZES 2018 WINNER
IndonesiaBaik.id IndonesiaBaik.id IndonesiaBaikID @IndonesiaBaikid

MetroTV news, 19 Maret 2021

Sungai Tambak Wedi Surabaya

Busa yang muncul berasal dari polutan SURFAKTAN detergen rumah tangga

Ini telah menghancurkan ekosistem sungai karena kontaminasi FOSFAT dan KLORIN

_kematian biota air dan ikan
_menghambat fotosintesis
_mengganggu mobilitas biota perairan
_mengandung senyawa karsinogenik
_menghancurkan ekosistem sungai dan Selat Madura.

35% sumber ikan berasal dari Selat Madura

sangat berbahaya!	normal
45 ppm Phosphat	**5** ppm Phosphat
4015 – 5012 ppm TDS (total dissolve solid)	**1500** ppm TDS (total dissolve solid)

Bahaya Detergen/ Sabun Kimia

Fosfat

Meningkatkan pertumbuhan ganggang sehingga kadar oksigen berkurang dan organisme lain mati

Pemutih/ amonia, petrokimia, Nonylphenol exhoxylates (NPE)

Membunuh bakteri pengurai, mengubah warna air jadi kecoklatan dan mengeluarkan bau busuk

SLS/ SLES (sodium lauryl/ laureth sulfate)

iritasi kulit
kontaminasi dioxin
karsinogen

beracun untuk alam
deforestasi
merusak ekosistem

MENGAPA

EKONOMI SIRKULAR LEBIH BAIK?

EKONOMI LINEAR *vs* SIRKULAR *vs* DAUR ULANG

- menjadi lebih hemat
- mengurangi biaya produksi
- mengurangi jejak karbon

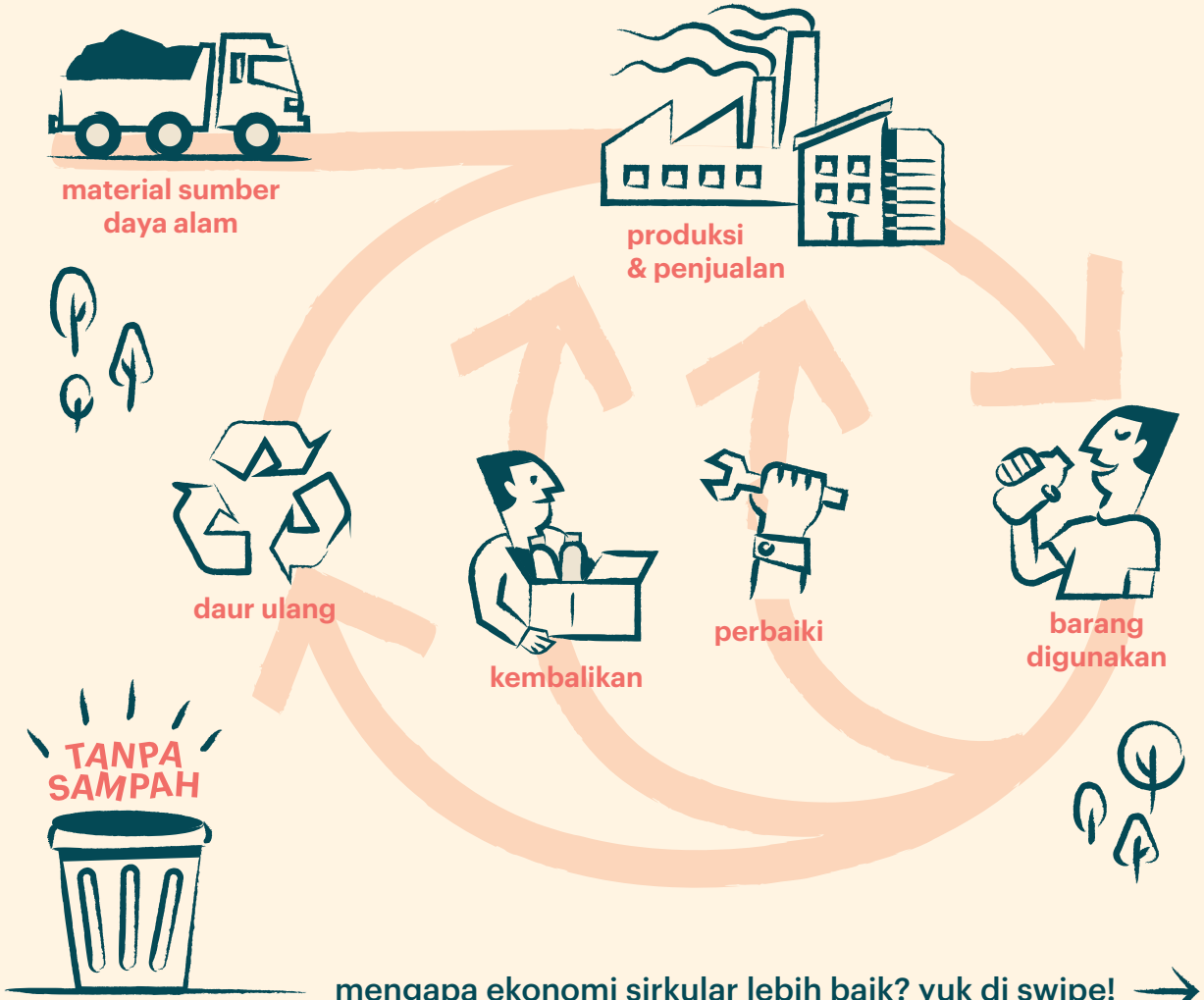
- tidak nyampah
- lebih ramah lingkungan
- mendorong kreasi produk baru

KURSI PLASTIK
KURSI KAYU/BESI
KURANGI
membeli barang, pakai barang yang lebih tahan lama
TOLAK
membeli barang yang tidak diperlukan
BOTOL SELAI
TEMPAT GULA
PAKAI KEMBALI
barang/sampahmu
AYO!
mulai mencoba ekonomi sirkular
KURANGI, TOLAK, PAKAI KEMBALI, KREASIKAN, KOMPOS, DAUR ULANG
BOTOL KACA
URBAN GARDEN
KREASIKAN
sampahmu menjadi sesuatu yang baru
KOMPOS
sisa sampah organik kedalam lubang biopori
RP
DAUR ULANG
sampahmu ke bank sampah

YUK KENALI

ekonomi sirkular

SOLUSI TANPA SAMPAH



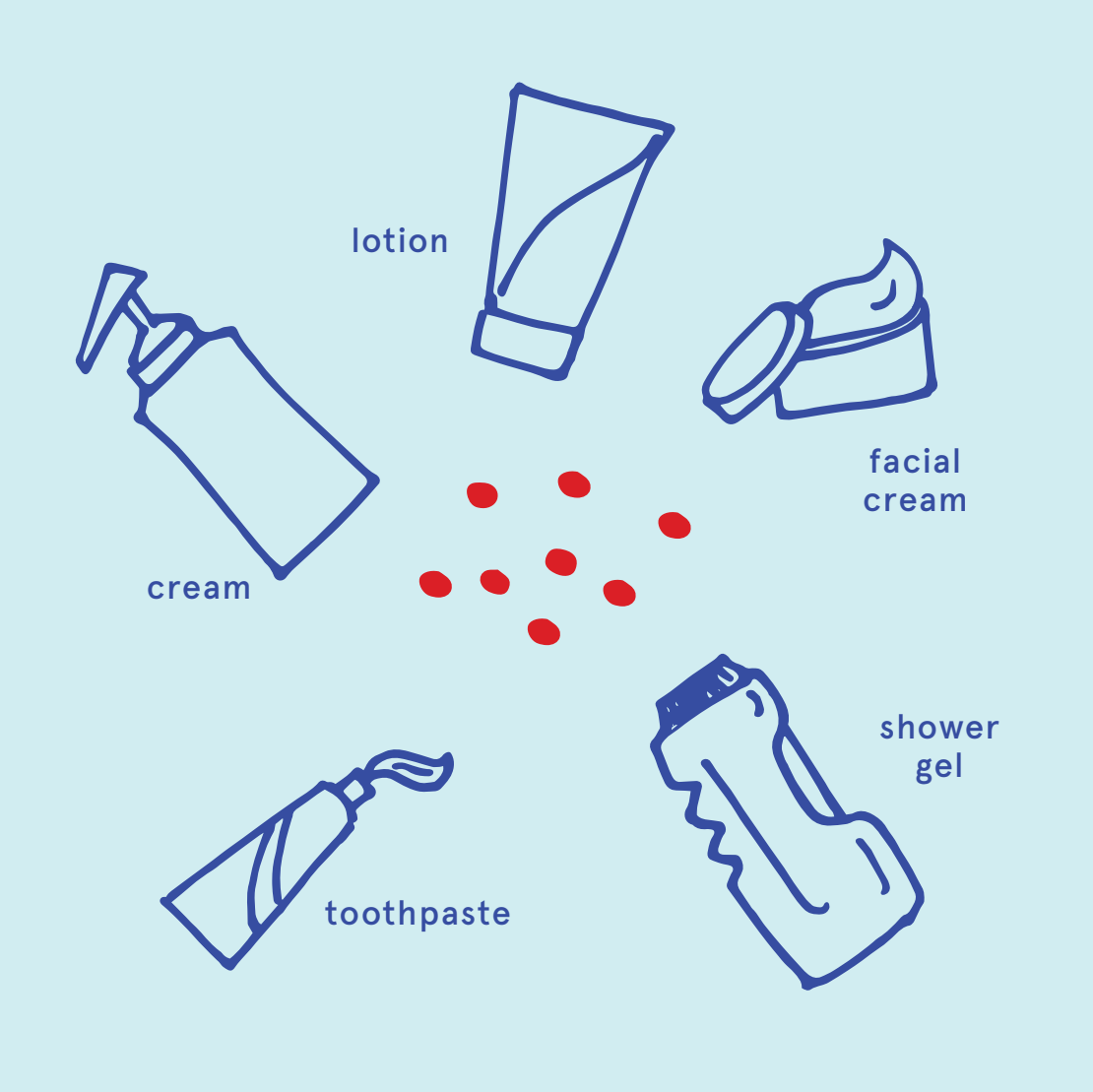
mengapa ekonomi sirkular lebih baik? yuk di swipe! →

mikroplastik terdapat dalam 93% air mineral dalam kemasan botol plastik sekali pakai

mikroplastik = partikel < 5 mm
makroplastik = partikel > 5 mm

mikroplastik
sekunder
mikroplastik
primer
mikro
plastik

mikro
beads


lotion
facial
cream
cream
shower
gel
toothpaste

PILIHAN MIKRO BEAD ALAMI

gula
sugar

garam
salt

tepung jagung
cornmeal

batu apung
purnice

kulit biji kenari
walnut shells

bubuk kopi
coffee grinds

silika
silica

biji aprikot
apricot kernels

48%

sampah rumah tangga dibuang ke TPA. buang sampah pada tempatnya saja tidak cukup untuk melindungi lingkungan dari kerusakan

gas metana di TPA buat bumi panas

STOP
buang
sampah
ke TPA
rumah tangga
sampah
organik
sampah
anorganik
truk sampah
Tempat Pembuangan Akhir

CARANYA
PILAH SAMPAH
YANG BENAR & MUDAH
DIMULAI
DARI
DIRI SENDIRI

rumah tangga
sampah organik
sampah an-organik
pilah sampah YUK!
bank sampah
komposter / biopori
bank sampah
pupuk cair
uang

pilah sampah dirumahmu

TONG SAMPAH TIDAK USAH DILADISI PLASTIK SAMPAH

CARANYA :

1. cuci sampah pilahan yang kotor
2. kumpulkan di dalam wadah besar
3. kirim ke bank sampah

tips label

gunakan lakban kertas untuk menandai kategori kotak sampah

JADI ECOBRICK!

BISA DIPADATKAN DENGAN BAMBU

CARA 1.

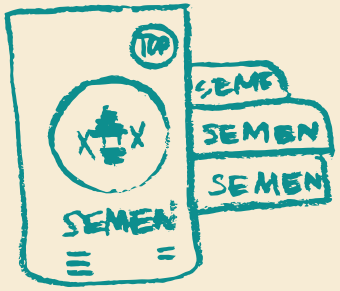
1. CUCI MASKER DENGAN BAIK
2. GUNTING KECIL-KECIL
3. GUNAKAN BOTOL PLASTIK BEKAS
4. MASUKKAN POTONGAN MASKER SAMPAI BOTOL TERSEBUT PADAT (SAMPAI TIDAK BISA DIINJAK)

CARA 2.

1. GUNTING MASKER KECIL-KECIL
2. MASUKKAN AIR KLORIN UNTUK MEMBUNUH KUMAN
3. GUNAKAN BOTOL PLASTIK BEKAS
4. MASUKKAN POTONGAN MASKER SAMPAI BOTOL TERSEBUT PADAT (SAMPAI TIDAK BISA DIINJAK)

SETELAH SELESAI: CUCI TANGAN HINGGA BERSIH ☺

sumber: ecobricks.org, kertabumi

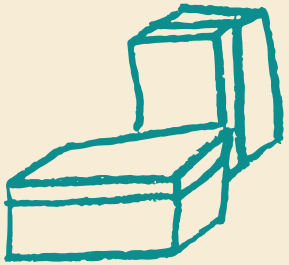


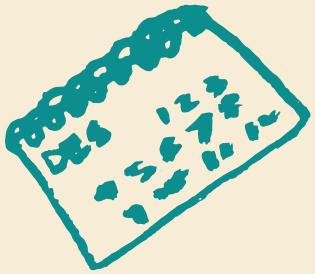
Duplex

Putihan

bank sampah

Kertas





Kardus

Media

botol/tutup

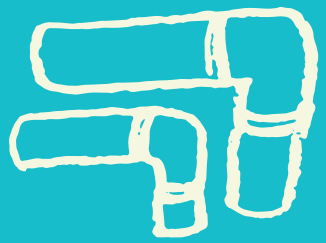
emberan

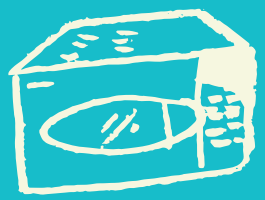
bank sampah

Plastik

botol beling

microwave





NO	TANGGAL	JENIS	KG	DEBET	KREDIT	SALDO	PARAF
1	4 Jan 2019		7,6			Rp 5.120.	

NO	TANGGAL	JENIS	KG	DEBET	KREDIT	SALDO	PARAF

BUKTI PENERIMAAN BARANG

BANK SAMPAH INDUK "GESIT" KOTA ADMINISTRASI JAKARTA SELATAN

Hari/Tgl : Ibu Jessica Malabar CTB

Bank Sampah :

Faktur BS

No	Kategori (Kertas/Plastik/Logam)	Jenis Sampah	Harga	Kg	Jumlah	Ket
1	Kertas	Buku	700		Rp	
2		Duplek/Boncos/Kantong Semen	600	6,2	Rp 3.720.	
3		Kardus	1,350		Rp	
4		Koran	1,800		Rp	
5		Majalah	600		Rp	
6		Putihan/Kantong Semen	2,100		Rp	
7	Plastik	Kristal	5,700		Rp	
8		Bodong A	3,600		Rp	
9		Bodong B / Kotor	1,400		Rp	
10		Bodong Warna	1,500		Rp	
11		Ember Cor / Hitam	1,000		Rp	
12		Emberan / Warna	1,500		Rp	
13		Emberan Gabruk / Campuran	1,000	1,4	Rp 1400	
14		Gelas A	8,000		Rp	
15		Gelas B / Kopi	4,000		Rp	
16		Gelas Ale2 / HD PK	3,000		Rp	
17		Gelas Warna / Kotor	3,000		Rp	
18		Akralik	3,000		Rp	
19		Impact	500		Rp	
20		Kabin / Talbes	1,800		Rp	
21		Karpet	800		Rp	
22		Kulit Kabel	1,000		Rp	
23		Kabel	7,000		Rp	
24		Mainan/PK	2,000		Rp	
25		Naso	4,200		Rp	
26		Tutup Botol / HD	3,500		Rp	
27		Tutup Aqua Galon / LD	5,500		Rp	
28		PC / CD	4,000		Rp	
29		PC / Galon (Pc)	3,000		Rp	
30		PE Putih	1,500		Rp	
31		PP Injact	4,000		Rp	
32		Polybag	500		Rp	
33		Paralon	1,000		Rp	
34		Karung	600		Rp	
35	Logam	Almunium Panci / Plat	12,000		Rp	
36		Almunium / al. Rongsok	11,000		Rp	
37		Babet	6,000		Rp	
38		Besi	3,400		Rp	
39		Kaleng	1,700		Rp	
40		Seng	1,000		Rp	
41		Kuningan	35,000		Rp	
42		Tembaga Bakar	55,000		Rp	
43		Tembaga Merah	58,000		Rp	
44		Timah	15,000		Rp	
45	Lain-Lain	Aki (Kg)	10,000		Rp	
46		Botol Beling	300		Rp	
		TOTAL		7,6	Rp 5.120	

Diterima Oleh

Diketahui Oleh

Organik = Kompos

komposter

1. daun kering, tanah, sekam, ranting, rumput
2. sisa buah & sayuran mentah
3. sisa kopi & daun teh
4. cangkang telur

SARINGAN

PUPUK CAIR

lubang biopori

1. daun kering, tanah, sekam, ranting, rumput
2. daging/tulang ikan/ ayam/sapi sisa
3. makanan yang mengandung susu dan minyak
4. makanan yang sudah diolah

SAMPAH Organik = Kompos

pakai komposter

1 Siapkan drum komposter & sampah organik (potongan buah/ sayur).

2 Siapkan bioaktivator, campur bioaktivator (5ml = 1 tutup btl) + 1 liter air ke dalam sprayer.

3 Masukkan semua bahan ke drum komposter, semprot bioaktivatornya sesuai dengan kebutuhan & petunjuk. Tutup rapat.

4 2 minggu awal pupuk cair bisa dikeluarkan dari selang ke jerigen. Siram campuran 5ml pupuk cair + 1L air tanah ke bagian akar tanaman tiap 1-2x seminggu.

5 Selingi sekam bakar apabila terlalu lembab, juga untuk mengurangi belatung. Jika sudah penuh, tutup dan diamkan 3 bulan.

6 Setelah 3 bulan pupuk padat sudah bisa digunakan.

MENGENAL

YUK Urban Farming

apa saja manfaat urban farming?

Urban farming adalah aktivitas bercocok tanam di dalam atau di sekitar lingkungan rumah yang dilakukan oleh masyarakat urban di daerah perkotaan.

ADA SIH?

MANFAAT DARI

Tanam Organik

sehat

hemat

serangga

kurangi polusi

kurangi sampah

alam bekerja

Wadah Tanam

PAKAI ULANG

Botol bekas

Sachet plastik

Kaleng bekas

Drum bekas

Box susu

Jerigen bekas

Wadah Tanam

LANGSUNG TANAM

Kertas Tisu Roll

Daun Pisang

Cangkang Telur

Gedebog/ Batang Pisang

Koran Bekas

Tempat telur

SIAPKAN ADA SAJA ?

MediaTanam

Semai

1:1
(Sekam : Kompos)

Wadah Besar

1:1:1
(Sekam : Kompos : Tanah Merah)

Kompos

Sekam

Tanah Merah

panen : 25–30 hari

Kangkung

1 Siapkan media tanam, pot dan bibit berkualitas untuk langsung ditanam.

3 Tabur benih ke media tanam dalam pot kedalaman 1-2 cm kemudian tutup kembali dengan media tanam tipis-tipis.

4 Siram setiap pagi & sore dan diberi pupuk/ pupuk cair.

5 Setelah 25-30 hari panen kangkung sampai ke akar atau memotong bagian batang jika ingin panen dua kali.

Rawat

1-2x seminggu diberi ***POC (pupuk cair organik)*** 5ml + 1L air

Per bulan ***Pupuk Kandang*** 2/3 genggam/ tanaman

Sekam Bakar/ Mentah

Anti Hama Alami

Air Buah Lerak
Air Kulit Bawang
Eco Enzyme

OLAH SAMPAH DAPUR JADI PUPUK

LANGSUNG TABURKAN/SIRAM!

Ampas Kopi

Air Rebusan/ Cucian Sayur

Ampas Teh

Cangkang Telur

Air Cucian Beras

RENDAM 2 MALAM DULU YA!

LALU SIRAM KE TANAMAN

Kulit Bawang

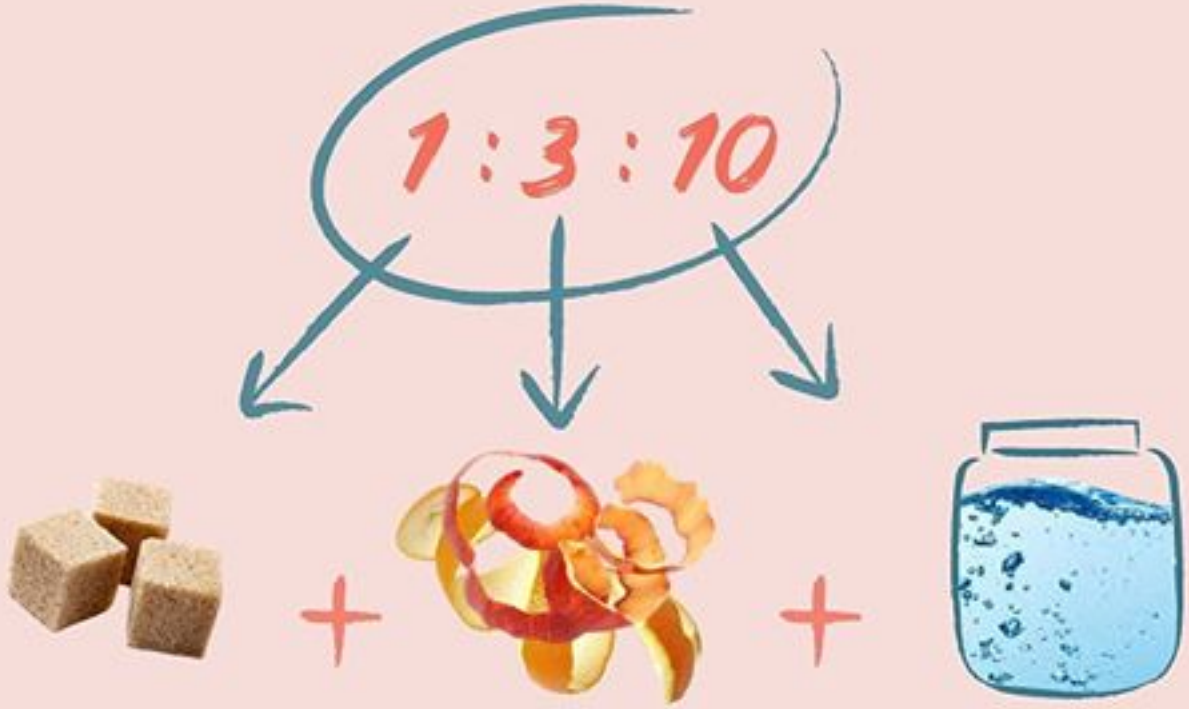
Kulit Pisang

Eco enzyme adalah larutan yang dibuat dari hasil fermentasi limbah dapur organik seperti ampas buah dan sayuran, gula alami (gula aren, gula coklat) dan air.

APA ITU ? eco enzyme

DIY eco enzyme!

buat dengan takaran seperti berikut ya!



contoh>> 100g | 300g | 1000g(ml) / 1 L

Gunakan sisa-sisa sayur segar dan kulit buah seperti
kulit apel, jeruk, nanas, pir, semangka, lemon, tapi jangan pakai dagingnya.
Biji bisa dimasukkan asalkan jangan yang besar seperti biji mangga.

@demibumi.id

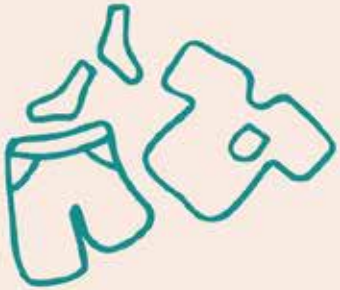
KEGUNAAN eco enzyme

pembersih	komposisi (ml)		catatan tambahan
	eco enzyme	air	
baju	150 – 300	_	Bergantung jenis mesin bisa + 2 sdm baking soda
toilet	250	_	bisa + baking soda ke dalam saluran + siram eco enzyme
lantai	100	1000	Digunakan seperti sabun/
furnitur	100	1000	Masukkan ke semprotan untuk perabot rumah tangga + lap
dapur/kompor /bekas minyak	100	1000	Semprotkan 1 – 2x / bulan + lap
karpet (anti jamur)	60	40	Semprotkan + lap
kaca / gelas	60	40	Semprotkan + lap
sayur/ buah (pembersih peptisida)	30	1000	Rendam sayur/buah dalam larutan 5 menit. Bilas sayur/buah dgn air bersih

Sabun Alami Tumbuh Subur di Indonesia Terutama Jawa dan Sumatera

HYPOALLERGENIC
ANTIBAKTERI
RAMAH LINGKUNGAN
TIDAK BERBAU

guna lerak



pakaian

piring

sampo

pembasmi nyamuk/ serangga

lantai wastafel kamar mandi

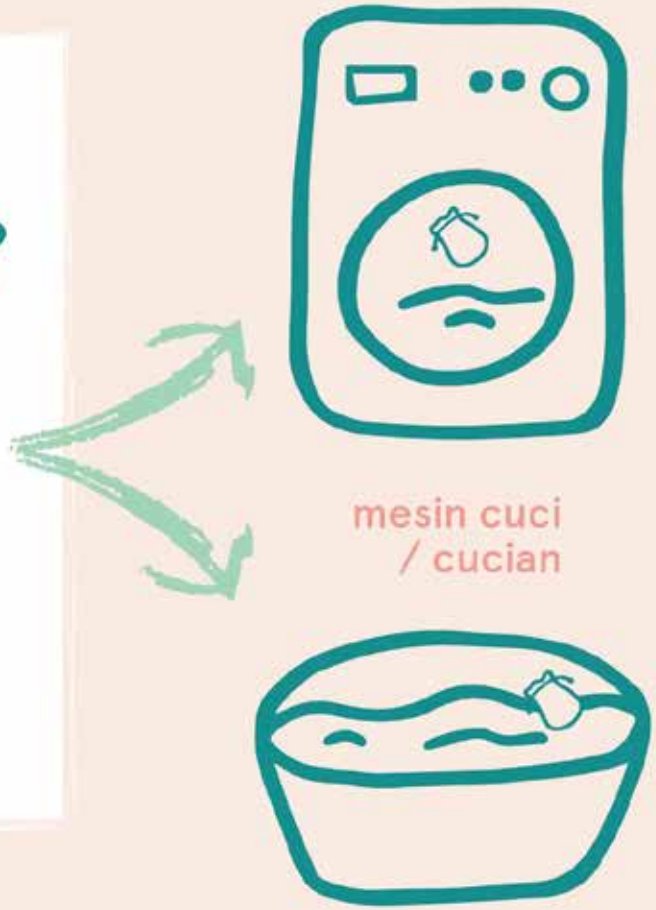
biopestisida

cuci tangan

hewan peliharaan

laundry

BAHAN :



Tambahkan cuka alami (bilasan terakhir) sebagai pelembut/ penghilang noda & bau/ pencerah warna. *Hindari pemakaian cuka berlebihan.*

sabun cair

BAHAN :

1 mangkok lerak

+

4 mangkok air

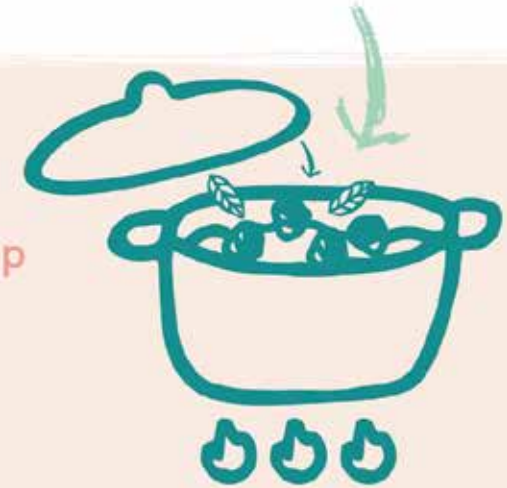
+

boleh pilih :

/

10-15 daun jeruk
atau lemon

panci
tertutup



rebus
api kecil 1 jam,
kemudian saring
ke dalam wadah

Tambahkan 1/2 cup cuka alami setelah mendidih.
Hindari pemakaian cuka untuk membersihkan granit, marmer dan kayu.

DIY Penghilang Noda

@demibumi.id

1 sdm Baking Soda +
5 sdm Air Dingin

Oleskan dan gosok pada noda, diamkan ± 15 menit kemudian bilas.

Alkohol 70%

Teteskan di bagian yang terkena noda, diamkan ± 15 menit, kucek dengan deterjen kemudian bilas.

4 sdm Garam +
1L Air Hangat

Rendam dan diamkan beberapa saat kemudian bilas seperti biasa

3 sdm Cuka +
3 sdm Air

Semprot atau rendam ke dalam campuran. Sikat dan cuci seperti biasa.

8 sdm air lemon +
3 sdm Air

Rendam dan masukkan campuran. Sikat dan cuci seperti biasa.

DIY laundry alami

Linen Spray

semprotan pengharum kain

@demibumi.id

Air Distilasi
1/2
cangkir

+

Essential Oil
4-8*
tetes

+

Alkohol Gosok
1/2
cangkir

Campur Isopropyl Alcohol (alkohol gosok) + essential oil* + air distilasi kemudian aduk hingga rata. masukkan ke botol spray, dan kocok hingga rata.

---

*) Jumlah takaran essential oil disesuaikan dengan anjuran yang tertera pada brand.

DIVERSIVIKASI PRODUK

1

ampas kopi cafe

sabun
ampas kopi

kain perca

masker
upcycle

sachet kopi + kain perca

snack
pouch

blister obat

waterproof pouch

UPCYCLE YUK!

www.demibumi.id/
tokopedia demibumi.id

kain perca / banner

sembako

tirai jendela

thermal
bag upcycle

kain perca

all purpose cap

tirai jendela

box
upcycle

DIVERSIVIKASI PRODUK

2

beeswax food wrap

katun jaring buah/sayur

sedotan stainless

loofah/ oyong

TANPA PLASTIK YUK!

www.demibumi.id/
tokopedia demibumi.id

kantung singkong

tas kulkas

silicone ziplock

collapsible cup

DIVERSIVIKASI PRODUK

3

kapas kain

kapas kain bulat

menstrual cup

buah lerak

PAKAI ULANG YUK!

tisu kain

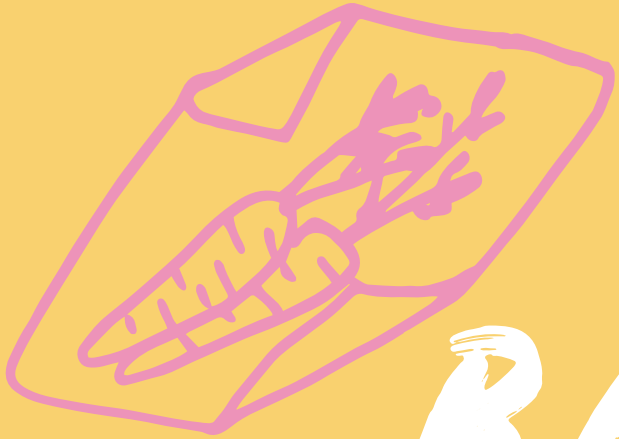
www.demibumi.id/
tokopedia demibumi.id

menstrual pad

sikat gigi bambu

rak galon

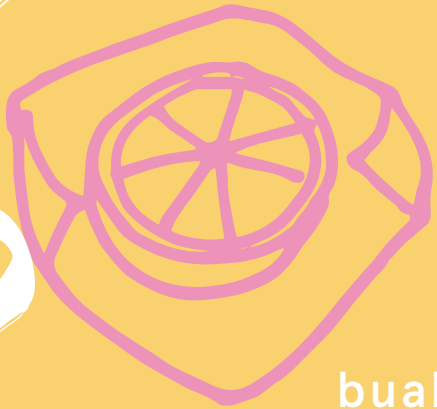
BEES WAX FOOD WRAP



wortel

tutup makanan

bungkus kue/ roti



buah

sayur segar

Tsel-PakaiMasker LTE 09.34 21%

Atoz Ingredients
Terakhir online 13 menit lalu

Kamu pernah berbelanja di toko ini Beli Lagi

26 August, 2020

Pesanan Selesai

INV/20200827/XX/VIII/615134241

Rp 127.000

tolong jgn ada plastik ya, semua masuk dus corrugated aja. luar dus tidak perlu plastik ya🙏🙏🙏

05:30

Pesanan Selesai

INV/20200827/XX/VIII/615133867

Rp 153.200

mohon jgn ada plastik, bubblewrap , dan semua yg plastik2 luarnya juga. Jadi masuk ke box corrugated saja , luar ga usah di wrap plastik. terima kasih🙏🙏🙏

05:31

Hai, barang ini ready...

Bisa dikirim hari ini ga?

Tulis pesan...

Tsel-PakaiMasker LTE 5:45 PM 21%

Your order is ready · Maple & Oak

Pick up your food within 39 minutes

Or call the resto if you're going to pick up later

Swipe at the cashier

Order item(s)

Mago Cheese Burger Notes : Jangan pakai plastik, jangan garpu sendok plastik.. seminim mungkin packagingnya	2
Truffle Bacon Egg Burger	2
Salmon Gochumentai Burger	1
Saikyo Miso Chicken Salad	1

Payment details

Price	461.900
461.900 GoPay	**461.900**

Need help

SAMPAH KIRIM KEMANA

SELAIN BANKSAMPAH?

ECOBRICK

Digunakan sebagai pengganti batu bata untuk bahan baku:

pagar, kursi, meja, bedeng tanaman, dan tembok.

GOBRIK
(www.gobrik.com)

PLASTIK SACHET

Kemasan sachet isi ulang, bubble wrap & label minuman kemasan, kresek.

REBRICKS
(@rebricks.id)
Jl. Ciputat Raya
Kebayoran Lama

SAMPAH DAUR ULANG LAINNYA

Logam, pralon, kaca, kaleng, aluminium koran, kardus, karton, sak semen, seng, botol plasti, plastik PP, botol mineral, elektronik, minyak jelantah, ban, dll.

RESIK (RECYCLE SAMPAH PLASTIK)
(@daurresik)

PLASTAVFALL BANK
(@plastavfallbank)
Alun-alun Ujung Berung,
Jalan A.H. Nasution,
Cigending, Bandung

VIA APLIKASI PENGELOLA SAMPAH

ERECYCLE
(@erecycle.id)

MALLSAMPAH
(@mallsampah)

REKOSISTEM
(@rekosistem)

DUITIN
(@duitin_id)

RAPEL
(@rapel_id)

OCTOPUS
(@octopus.ina)

KANGASOI
(@kangasoi)

KOPI, TUBE KOSMETIK & PASTA GIGI

Sachet biji kopi, sachet drip kopi, tube plastik kosmetik, tube pasta gigi

DEMIBUMI.ID
(@demibumi.id)
Jl. Malabar 73 Setiabudi,
Jakarta Selatan
0857-1858-1000

MAKEUP BEKAS

BU LISA
Kalibata City
Tower Borneo #12BJ
0895-0404-2805

MARATON KEBAIKAN
(@maratonkebaikan)
0812-9887-6465

SAMPAH KEMASAN

Sampah kemasan makanan/minuman dari: kertas, sachet, karton, plastik, kaleng, alumunium, kaca.

ARMADA KEMASAN
(@armadakemasan)
Jl. Raya Ciherang No.88
Sukatani, Depok 16454

PAKAIAN BEKAS LAYAK PAKAI

SETALI INDONESIA
(@setali.indonesia)

SADARI SEDARI
(@sadarisedari)

KERTAS

RUBAH KERTAS
(@rubahkertas)
Jl. Balai Pustaka IV
np. 24, Rawamangun,
Pulo Gadung, Jaktim
0851-5918-5227

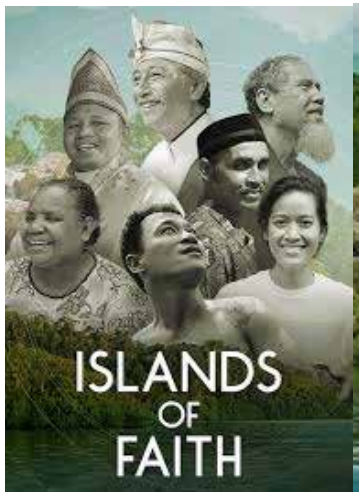
KAMIBOX.ID
(@kamibox.id)
Jl. Puri Kembangan
no.21 Kembangan,
Jakbar 11610
0821-2542-2121

ELEKTRONIK

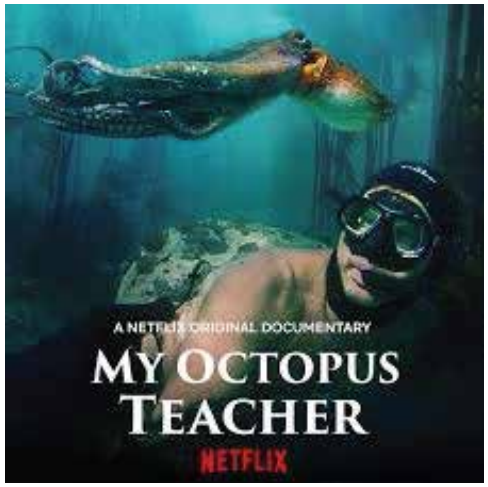
KOMUNITAS EWASTERJ
(ewasterj.com)
Taman Cipulir Estate,
(Lokasi sementara)

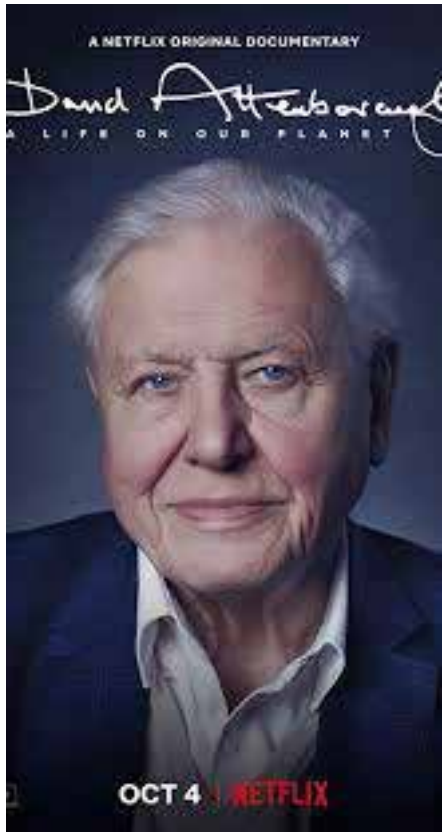
PULAU PLASTIK
TAYANG TERBATAS DI BIOSKOP 22 APRIL 2021

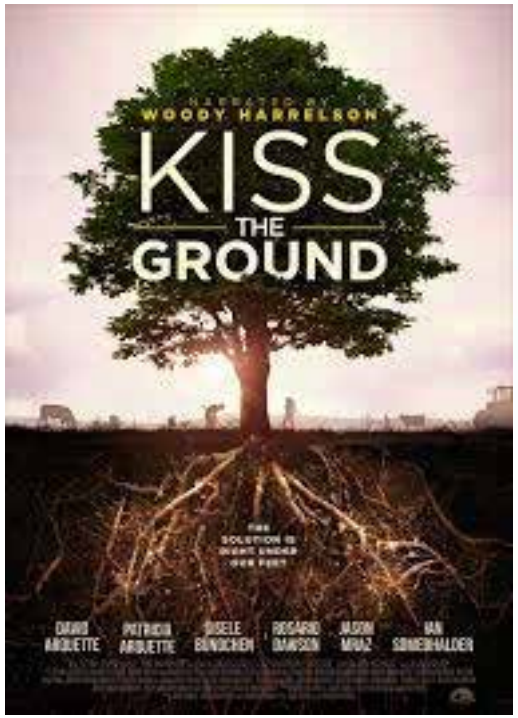
A NETFLIX ORIGINAL DOCUMENTARY
SEASPIRACY
WATCH NOW | NETFLIX


ISLANDS
OF
FAITH

SEBUAH FILM KARYA CHAIRUN NISSA
SEMESTA


A NETFLIX ORIGINAL DOCUMENTARY
MY OCTOPUS
TEACHER
NETFLIX


A NETFLIX ORIGINAL DOCUMENTARY
A LIFE ON OUR PLANET
OCT 4 | NETFLIX


WOODY HARRELSON
KISS
THE
GROUND

A
PLASTIC
OCEAN