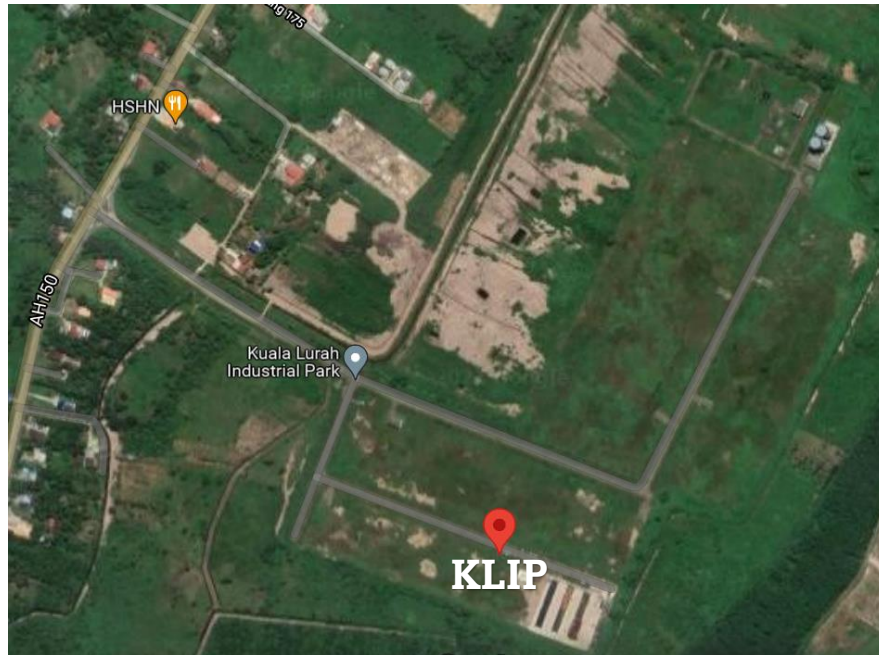




Faedah penggunaan baja kompos CIC dalam bidang pertanian

CIC ENVIRONMENTAL SERVICES SDN. BHD.





Kuala Lurah Industrial Park (KLIP)

Pengenalan

- CIC Environmental Services Sdn Bhd (CIC) – menguruskan pembuangan bahan berbahaya untuk industri minyak dan gas
- CIC diminta untuk mengurangkan isu lalat dan bau di Kawasan Pengkalan Batu – pengurusan pembuangan najis ayam
- Najis ayam ini akan diambil dan diproses di fasiliti CIC (KLIP) menjadi kompos organik

Misi

“Mendirikan
pengurusan najis
ayam di Negara
Brunei Darussalam
dan mengembangkan
bidang pertanian
tempatan”

Visi

“Menuju ke arah
sustainability alam
sekitar dalam bidang
pertanian dan
ekonomi”

Tanah di Negara Brunei Darussalam



Tanah di hutan hujan tropika (seperti Brunei) biasanya mempunyai tahap nutrient dan kesuburan yang rendah

pH tanah di brunei adalah di antara 4.2 – 4.9 yang juga disebabkan oleh cuaca dan iklim di kawasan-kawasan tropika

Dengan lapisan humus yang nipis, kadar penguraian di kawasan tropika adalah tinggi dan tidak berkhasiat

Isu untuk tanah tropika adalah seperti berikut:

1. Tahap keasidan yang tinggi
2. Tekstur tanah yang liat
3. Takungan air



Amalan biasa petani di Negara Brunei Darussalam

Kemerosotan kesuburan tanah

Pengerasan tekstur tanah

Melemahkan aktiviti mikrob

Meningkatkan pengasidan tanah

Mempunyai risiko biologi yang tinggi





Kelebihan '*Closed loop system*'

Memanjangkan jangka hayat bahan atau menggunakannya dengan cara lain.

Membantu untuk mengurangkan *carbon footprint*.

Mengembalikan bahan organic ke dalam tanah.

Lencongan tapak pelupusan sampah.



Faedah Kompos Organik CIC

01

Tumbuhan yang lebih sihat

Memperbaiki struktur dan kesihatan tanah.

02

Meningkatkan kesihatan tanah

Bermanfaat untuk jangka masa yang panjang dalam produktiviti dan hasil tanaman.

03

Menjimatkan penggunaan air

Oleh kerana baja kompos CIC mampu menyimpan 5-20x kandungan air.

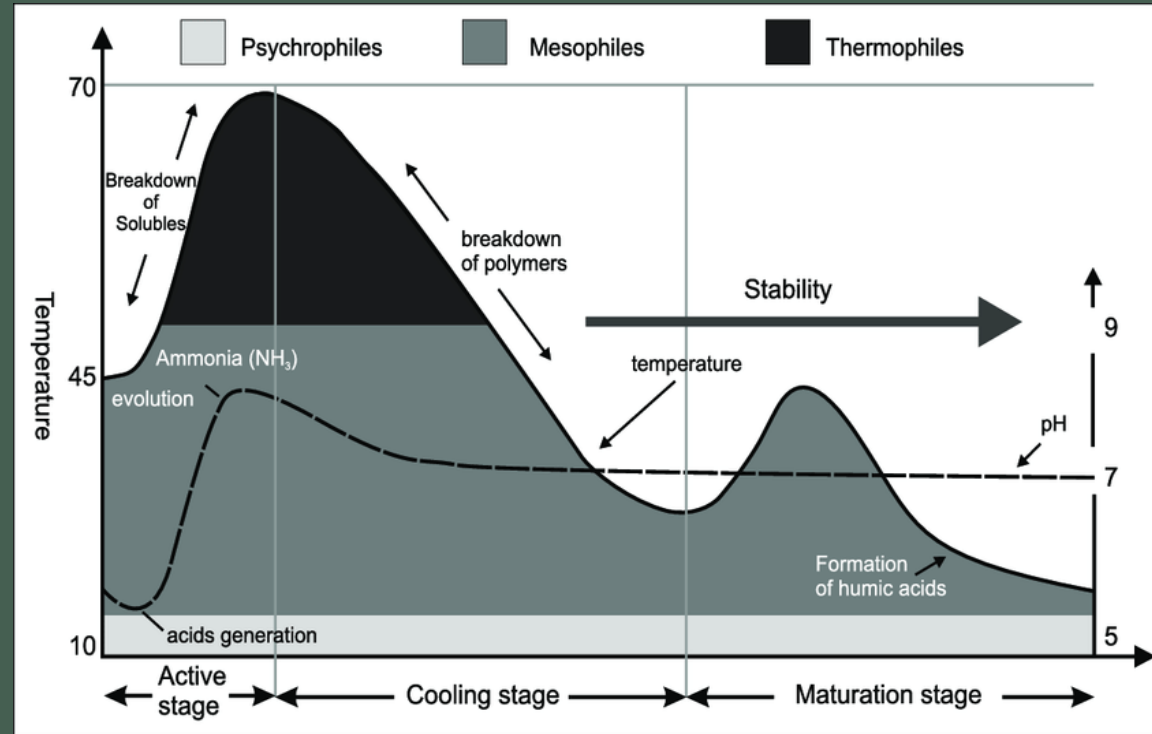
04

Mencegah hakisan tanah

Mikrob yang terdapat di dalam kompos dapat membantu pengudaraan dan menyuburkan tanah



Baja Kompos Organik CIC



Fasa 1:
Menerima Bahan

Fasa 2:
Pengkomposan Aktif

Fasa 3:
Pematangan

Fasa 4:
Pembungkusan

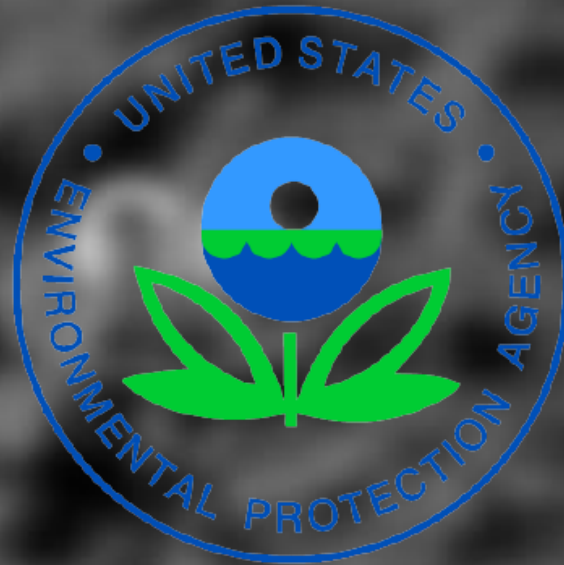


Analisis Patogen:

- ✓ Escherichia Coli
- ✓ Fecal Coliform
- ✓ Salmonella

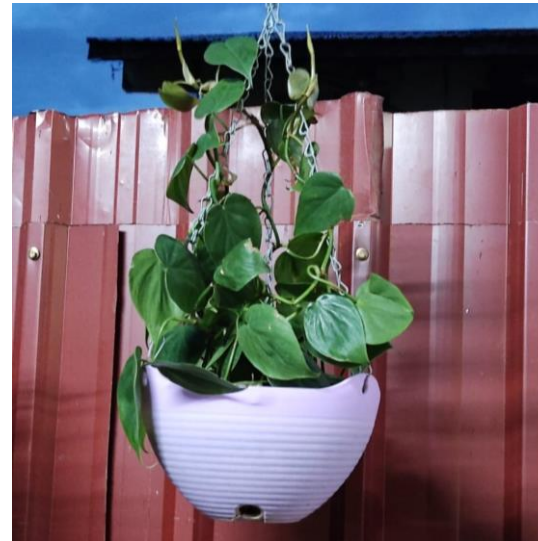
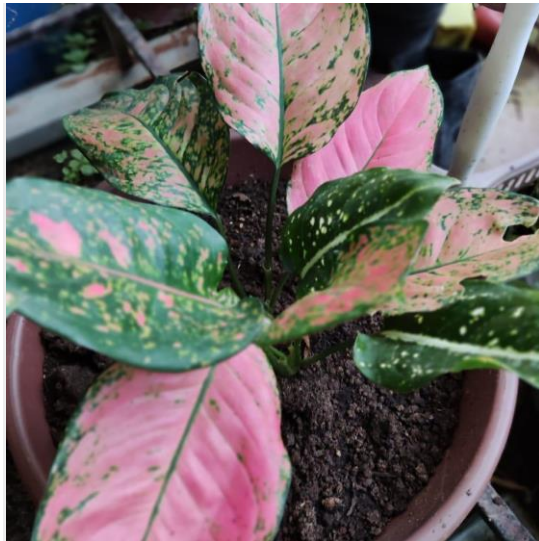
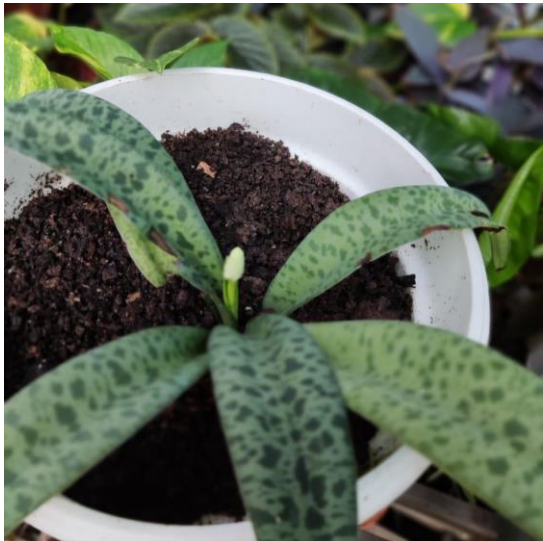
Analisis Nutrien:

- ➡ Tahap pH: 7.5 – 10
- ➡ Nitrogen (N%): 1 – 2
- ➡ Phosphorus (P%): 1 - 5
- ➡ Potassium (K%): 1 – 2
- ➡ Bahan Organik: 35 – 45 %



US Composting Council®





DOS PENGGUNAAN KOMPOS ORGANIC CIC

Tanah yang kurang nutrisi → 6 inci kompos organik CIC pada aplikasi pertama → ½ inci pada setiap musim.



Gunny Bag (50kg)
B\$12.50



Jumbo Bag (500kg)
B\$125.00



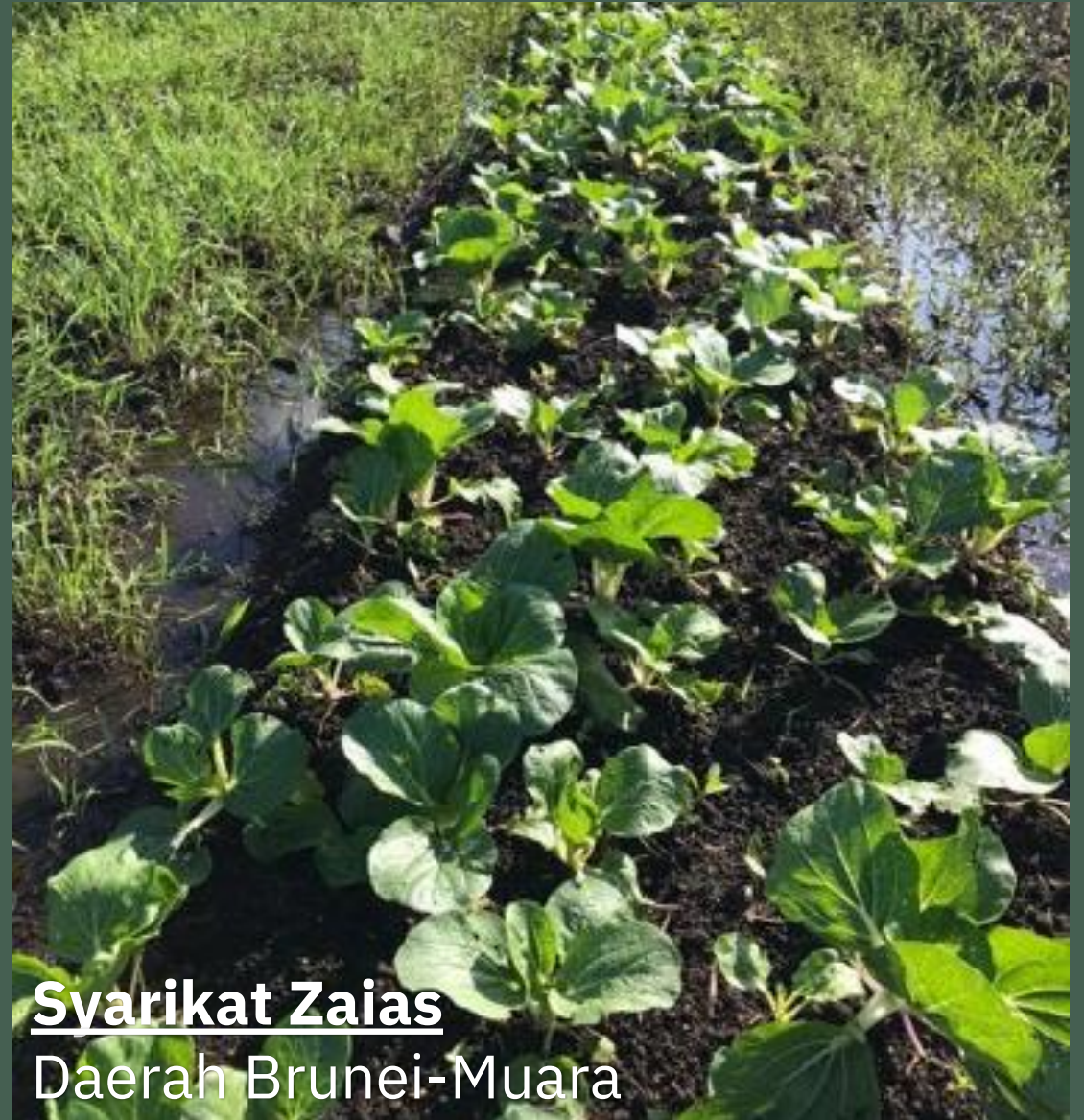
Kompos CIC

Tanpa Baja

Eco Agro Farm (Tree Lane Farms) Daerah Temburong



S.M Chin Farms
Sg Liang, Kuala Belait



Syarikat Zaias
Daerah Brunei-Muara



Ladang Kampong Lumut



This plant was dying no matter what we did to it 🥹

'Homebased Farmers'



-Selesai-

Hubungi kami:

 ciccompost@cicgrp.com

 [cic_brunei_compost](https://www.instagram.com/cic_brunei_compost)

 +673-7370727



49
Posts

298
Followers

1
Following

CIC Brunei Compost

Product/Service

CIC Group, specialising in Waste Management has diversified our business, introducing Brunei's first local initiative of compo... more

www.cicgrp.com/

Lot 5169, Simpang 144, Jalan Maulana, Kuala Belait KA1531

Edit Profile

Ad Tools

Insights

Contact



Feedback



Events



Q&A



Benefits

