



Bala **COMPANY** **PROFILE** **2021**

Bekerjasama Dengan :



PT Bala Biotech Indonesia



PT Bala Biotech Indonesia merupakan perusahaan yang berorientasi pada jasa pengolahan limbah berteknologi ramah lingkungan dengan menerapkan prinsip 3R yaitu, pengurangan (reduce), daurulang (recycle) dan penggunaan kembali (reuse) sehingga limbah mempunyai nilai ekonomi dan dapat dimanfaatkan kembali



Visi

Menjadi perusahaan pengelola limbah dengan pemanfaatan teknologi ramah lingkungan berkelanjutan, melalui sistem terintegrasi teknologi inovatif dengan Reduce, Reuse dan Recycle sebagai prinsip dalam pengelolaannya

Misi

- 1 | Menjadi mitra mengelola limbah bagi pemerintah, swasta dan masyarakat dengan teknologi ramah lingkungan
- 2 | Penyedia layanan pengelolaan limbah untuk memastikan lingkungan aman dan sehat bagi generasi sekarang dan generasi masa depan

Kantor Kami



Kantor Denpasar

Kantor PT Bala Biotech Indonesia yang beralamat di Jl. WR Supratman No.302, Kesiman Petilan, Kec. Denpasar Tim., Kota Denpasar, Bali 80237, ini merupakan kantor bersama Co-working dari Bali Creative Industry Center (BCIC).

Kantor produksi Karangasem

Kantor produksi PT Bala Biotech Indonesia yang beralamat di Jalan Semarapura-Karangasem, Sidemen Talibeng Karangasem Kabupaten Karangasem Bali 80864 Indonesia



Permasalahan Sampah



TIMBULAN SAMPAH DI INDONESIA (2019)
4.281 ton/hari



Jenis sampah yang diproduksi di Bali, 60 persen di antaranya adalah sampah organik sedangkan sampah plastik 20 persen, kertas 11 persen, besi 2 persen, gelas 2 persen, dan lain-lain 5 persen.
 (Bali Partnership 2019)

Apa itu Bala Waste Management (BWM)?

Produksi sampah merupakan sesuatu bagian yang tidak bisa dihindari. Pengurangan sampah merupakan permasalahan besar. Hal yang paling sederhana, mudah, dan penting yang dapat kita lakukan setelah menghasilkan sampah adalah memisahkan sampah organik dan sampah anorganik. Langkah sederhana tapi berdampak ke lingkungan yang besar.

Bersama dengan layanan kami yang bernama Bala Waste Management (BWM), PT Bala Biotech Indonesia menyediakan manajemen sampah yang bermitra dengan pemerintah, swasta maupun masyarakat untuk mengurangi jumlah timbulan sampah yang menumpuk di TPA.

- ✓ Manajemen sampah yang 100% terpilah
- ✓ Tidak ada sampah yang terbuang ke TPA
- ✓ Meningkatkan citra perusahaan



Apa itu BSFL?

Larva Black Soldier Fly dapat ditemukan hampir diseluruh area subtropis dan tropis di dunia (termasuk Indonesia). BSFL dapat memakan berbagai macam bahan organik dalam skala besar dan mengkonversi bahan organik limbah tersebut menjadi biomassa larva yang kaya akan nutrisi. Ketika BSFL bertransformasi menjadi lalat, ia tidak memerlukan sumber makanan dan bergantung pada energi yang telah tersimpan pada fase larva. Pemanenan larva dilakukan tepat sebelum memasuki fase pupa, untuk mendapat jumlah nutrisi tertinggi.



Balamanure



Balamagg



Balameal



Balabox



Balamagg

Balamagg adalah pakan suplemen yang tinggi protein, atau sebagai bahan baku sumber protein alternatif dalam pakan yang dapat mensubstitusi tepung ikan. Larva BSF Bala Indonesia dibudidayakan menggunakan substrat organik, dicuci, kemudian dikeringkan. 100% proses natural, tanpa bahan kimia.



Penggunaan

Magalarvaa Whole Dried Larva digunakan sebagai pakan suplemen, atau sebagai bahan baku pakan ternak, akuakultur, unggas, ikan hias, reptil, dan hewan peliharaan. Harus dikombinasi dengan pakan utama atau dicampur bahan lain untuk gizi seimbang

Tabel Nutrisi

PROTEIN	52%	BETN	1.8%
LEMAK TOTAL	13%	KADAR ABU	17%
SERAT	9%	BAHAN ORGANIK	82%
GROSS ENERGI	3,5 gram		



Balameal

Balameal adalah hasil konversi dari larva BSF yang telah dikeringkan dan kemudian dihaluskan yang dapat digunakan sebagai pakan pada berbagai jenis hewan ternak maupun ikan serta juga hewan peliharaan seperti burung kicau atau yang lainnya.

Protein Tinggi

100% Bahan alami



Tabel Nutrisi

PROTEIN	56%	ABU	1.8%
LEMAK TOTAL	12%	LYSINE	33255mg/kg
KARBOHIDRAT	17,8%	METHIONINE	6608 mg/kg
KADAR AIR	3,6%	TRYPTOPHAN	7575 mg/kg



Balamanure

Pupuk organik dengan kandungan yang baik bagi tumbuhan, menjadi incaran bagi para pekebun untuk mempercepat pertumbuhan tanaman. Pupuk organik Balamanure yang diurai oleh Maggot BSF ini memiliki kadar pH dan kandungan P dan K yang cukup.

Rasio untuk media tanam:
Tanah 10 : 3 pupuk organik Balamanure
Bisa juga disebar langsung di sekitar tanaman

Tabel Nutrisi

KADAR AIR	14,79%
C ORGANIK	39.08%
N	3,744%
C/N RATIO	10,44%
P205	3,053%





Balabox

Balabox adalah alat untuk mengelola sampah organik yang ringkas, efektif dan efisien. Dengan Balabox ini, mengelola sampah organik dapat dilakukan secara mandiri tanpa ribet. Pengelolaan sampah organik dengan Balabox menghasilkan Maggot BSF dan pupuk organik serta pupuk cair.

Mengelola sampah organik di lahan yang sempit secara mandiri sangat mudah dan praktis. Sampah yang dikumpulkan, dipilah dan dapat diolah dengan teknologi ramah lingkungan dan berkelanjutan.



Bala Indonesia

PT Bala Biotech Indonesia

Alamat

Jl. WR Supratman No.302, Kesiman
Petilan, Kec. Denpasar Tim., Kota
Denpasar, Bali 80237

Telp : 083114852906

Email : info@balaindonesia.com

Sosial media



Balaindonesia



Balaindonesia



Balaindonesia



Balaindonesia

Ecommerce



INKUBATOR BISNIS
LPPM UNUD

