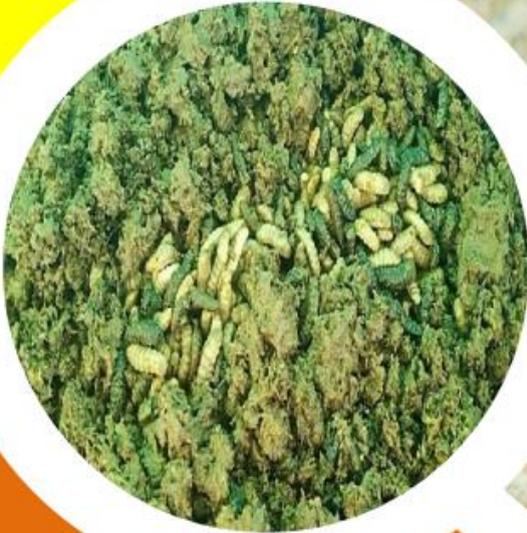


Harsani, S.P.,M.P
Dr. Sukmawati, S.P.,M.P
Rasbawati, S.Pt., M.Si
Yusriadi, S.Pt., M.Si
Intan Dwi Novieta, S.Pt., M.Si



BUDIDAYA MAGGOT

(Biokonversi Sampah Organik Rumah Tangga)

BUDIDAYA MAGGOT

(Biokonversi Sampah Organik Rumah Tangga)

Harsani, S.P.,M.P
Dr. Sukmawati, S.P.,M.P
Rasbawati, S.Pt., M.Si
Yusriadi, S.Pt., M.Si
Intan Dwi Novieta, S.Pt., M.Si

Mitra Ilmu
2023

BUDIDAYA MAGGOT
(Biokonversi Sampah Organik Rumah Tangga)

Penulis :

Harsani, S.P.,M.P

Dr. Sukmawati, S.P.,M.P

Rasbawati, S.Pt., M.Si

Yusriadi, S.Pt., M.Si

Intan Dwi Novieta, S.Pt., M.Si

ISBN: (Sementara Proses)

Penyunting :

Khairun Nadhifah

Desain Sampul dan Tata Letak:

Sulaiman

Penerbit :

Mitra Ilmu

Kantor:

Jl. Kesatuan 3 No. 11 Kelurahan Maccini Parang

Kecamatan Makassar Kota Makassar

Hp. 0813-4234-5219/081340021801

Email : mitrailmua@gmail.com

Website : www.mitrailmumakassar.com

Anggota IKAPI Nomor: 041/SSL/2022

Cetakan pertama: Januari 2023

Dilarang memperbanyak, menyalin, merekam sebagian atau seluruh bagian buku ini dalam bahasa atau bentuk apapun tanpa izin tertulis dari penerbit atau penulis

PRAKATA

Seiring dengan meningkatnya jumlah penduduk aktifitas manusia pun semakin meningkat. Kebutuhan akan pangan pun juga meningkat. Dengan demikian secara langsung akan berdampak pada peningkatan limbah yang semakin besar. Bertambahnya limbah khususnya limbah organik rumah tangga akan menjadi satu masalah yang serius jika tidak diatasi dengan baik. Limbah/sampah akan menimbulkan masalah di kalangan masyarakat, karena akan mencemari lingkungan. Meningkatnya jumlah sampah menjadi tantangan tersendiri dalam mengatasi pencemaran lingkungan.

Budidaya maggot belakangan ini gencar di lakukan oleh kelompok masyarakat maupun individu sebagai salah satu alternatif dalam mengurangi sampah organik. Maggot (*Black Soldier Fly*) memiliki kemampuan dalam merombah bahan organik dengan cepat. Budidaya maggot ini dianggap aman karena tidak me bawa/menularkan penyakit. Selain itu maggot sendiri sangat mudah untuk dibudidayakan dan memiliki nilai ekonomis yang tinggi karena menjadi sumber protein untu ternak ikan dan unggas.

Budidaya maggot akan menghasilkan produk pakan dan juga pupuk organik. Dengan demikian Diharapkan pembaca dapat merubah *mindset* terhadap limbah organik yang tadinya dipandang sebagai sesuatu yang jorok menjadi sesuatu yang memiliki nilai ekonomis.

Penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah banyak memberikan masukan

dan saran dalam penyusunan buku ini. Terima kasi pula penulis ucapkan kepada Direktorat Riset Teknologi dan Pengabdian kepada Masyarakat (DRTPM), juga kepada Pemerintah Desa Lapeo Kabupaten Polewali Mandar yang telah memberikan banyak fasilitas serta Mitra PKM TP-PKK Desa Lapeo.

DAFTAR ISI

(DI ISI SETELAH ISBN TERBIT)

KATA PENGANTAR / UCAPAN TERIMAKASIH

DAFTAR ISI

BAB I. Maggot *Black Soldier Fly* (BSF)

1.1 Mengenal Maggot

1.2 Manfaat dan Keunggulan Maggot

1.3 Siklus Hidup Maggot

BAB II. Budidaya Maggot

2.1 Menentukan Lokasi Budidaya

2.2 Peralatan Budidaya

2.3 Proses Budidaya

2.4 Pemanenan Hasil Budidaya

BAB III. Pengolahan Hasil Budidaya Maggot

3.1 Pengolahan Pakan Ternak

3.2 Pupuk Organik Cair (POC)

3.3 Pupuk Padat (Kompos)

BAB IV. Peluang Ekonomi Usaha Maggot

4.1 Potensi Pasar Maggot

4.2 Analisis Usaha Maggot