

Buletin Teknologi & Inovasi Pertanian

Volume 2 No, 1/2023
April 2023



Kementerian Pertanian
Pusat Perpustakaan dan
Literasi Pertanian



Hal

1

**Diseminasi Teknologi Budi Daya Alpukat
Si Jago Spesifik Lokasi Sebagai Upaya
Pengembangan Sistem Klaster
Di Kabupaten Blitar**

Hal

16

**JARING, CARA JITU
KENDALIKAN HAMA
BURUNG PIPIT**





Buletin TEKNOLOGI & INOVASI PERTANIAN

Volume 2 No 1/2023 ■ April 2023

KATA PENGANTAR

Rasa syukur patut disampaikan kepada Allah SWT bahwa Buletin Teknologi dan Inovasi Pertanian (BTIP) telah menginjak tahun kedua. Saat ini BTIP telah memperoleh International Standard Serial Number (ISSN) dan menambahkan pakar pertanian dari IPB University, Universitas Sebelas Maret, Universitas Diponegoro, serta Badan Riset dan Inovasi Nasional sebagai mitra bestari. Hal ini ditujukan sebagai upaya peningkatan kualitas BTIP.

Buletin Teknologi dan Inovasi Pertanian Volume 2 Nomor 1 Tahun 2023 ini memuat enam artikel. Dalam artikel mengenai alpukat Si Jago, penulis mengangkat alpukat ini karena mempunyai banyak kelebihan. Dalam artikel ini, diuraikan syarat tumbuh, perbanyakkan, budi daya, dan pengembangannya berbasis kawasan.

Artikel kedua mengenai kerugian akibat penyakit pasca panen pada komoditas hortikultura. Disini diuraikan mengenai jenis penyakit, masuknya penyakit dalam tanaman, faktor yang mendorong perkembangan penyakit, dan penanganannya.

Burung pipit merupakan salah satu hama yang memakan biji padi. Untuk itu dalam artikel ketiga di sampaikan bagaimana pengendaliannya yang ramah lingkungan dengan jaring.

Mekai memiliki banyak manfaat, diantaranya adalah sebagai penyedap rasa dan bahan pengobatan. Dalam artikel keempat dijelaskan ekologi, penyebaran dan kandungannya serta pemanfaatan dan pengolahannya.

Sampah rumah tangga dan sampah organik di sekitar kita dapat diolah dan dimanfaatkan sebagai pupuk organik. Bagaimana cara pengolahan dan pemanfaatannya, dapat diikuti dalam artikel Pengolahan Sampah Mendukung Pertanian.

Terakhir, pemanfaatan teknologi *vacum frying* organik dalam diversifikasi produk olahan belimbing dibahas dalam artikel ini. Berbagai informasi lainnya yang meliputi ciri-ciri dan budi daya, panen dan pascapanen, serta teknologi *vacuum frying* dalam pengolahan belimbing juga dikemukakan.

Dengan terbitnya buletin ini, para praktisi pertanian diharapkan dapat membaca dan mendapatkan inspirasi dalam praktek kegiatan pertanian di lapang.

Pusat Perpustakaan dan Literasi Pertanian

Kepala,

Muchlis, SE. MSi.



SUSUNAN REDAKSI

Pengarah:

Kepala Pusat Perpustakaan dan
Literasi Pertanian

Penanggung Jawab:

Koordinator Kelompok Literasi
Pertanian

Mitra Bestari

Dr. Ir. Giyanto, MSi.
Dimas Rahadian Aji Muhammad,
S.TP, M.Sc, Ph.D.
Siwi Gayatri, S.Pt., M.Sc., Ph.D.
Affandi, Am.D., SP., M.Sc., PhD.

Dewan Redaksi

Ketua Dewan Redaksi:

Eni Kustanti, S.Pi., M.I.Kom

Anggota Dewan Redaksi:

Ifan Muttaqien, SP., MIT.
Dr. Drs. Bambang Winarko, MSc.
Slamet Sutriswanto, AMd.

Redaksi Pelaksana

Desain Grafis:

Asep Gumelar, AMd.

Sekretariat:

Herwan Junaidi, S. Kom.
Farizky Widiensyah, AMd.





DAFTAR ISI

Diseminasi Teknologi Budi Daya
Alpukat Si Jago Spesifik Lokasi
Sebagai Upaya Pengembangan
Sistem Klaster | 1

Menyiasati Kehilangan Hasil
dengan Penanganan Penyakit
Pascapanen | 10

Jaring, Cara Jitu Kendalikan Hama
Burung Pipit | 16

Mekai Tumbuh Liar, Manfaatnya
Tak Tertakar | 22

Sampah Rumah Tangga,
Menyulap Limbah Menjadi
Berkah | 27

Teknologi *Vacuum Frying*
Angkat Nilai Tambah Belimbing | 31

Diterbitkan oleh



Pusat Perpustakaan dan Literasi Pertanian
Jalan Ir. H. Juanda No.20 Bogor 16122
Telp. +62-251-8321746
Faks. +62-251-8326561