

Buletin Teknologi & Inovasi Pertanian

Volume 2 No. 2/2023
Agustus 2023



Kementerian Pertanian
Pusat Perpustakaan dan
Literasi Pertanian



Hal

1

**CIRI DAN BUDI DAYA DUA PISANG
LIAR SUKU DAYAK PUNAN**

Hal

14

**DAUN WUDANI SOLUSI
OBAT CACING SAPI**



Buletin TEKNOLOGI & INOVASI PERTANIAN

Volume 2 No 2/2023 ■ Agustus 2023

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah S.W.T. Buletin Teknologi dan Inovasi Pertanian Volume 2 Nomor 2 Tahun 2023 telah dapat diselesaikan proses penerbitannya. Buletin Teknologi dan Inovasi Pertanian kali ini menghadirkan enam buah artikel. Satu artikel tentang pengenalan komoditas, dua artikel penyakit peternakan, satu artikel pasca panen dan dua artikel budi daya tanaman. Kandungan keenam artikel tersebut adalah seperti yang diuraikan di bawah ini.

Artikel pertama menyajikan sifat-sifat morfologi dua varietas pisang liar dan arti pentingnya sebagai penanda kepemilikan lahan oleh warga Dayak Punan di Kabupaten Malinau. Dua artikel berikutnya tentang penyakit pada sapi. Pertama adalah penyakit cacing. Disini dijelaskan ciri- ciri sapi yang menderita penyakit ini dan cara mengobatinya dengan daun wudani. Artikel kedua mengenai sapi bali yang sangat rentan terhadap penyakit jembrana. Peternak perlu mengetahui gejala klinis dan penularannya.

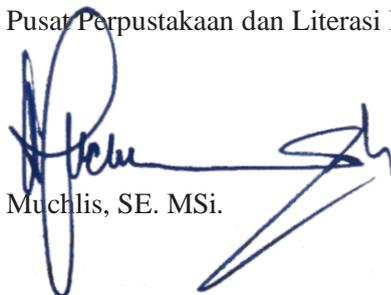
Selanjutnya artikel ke-4 tentang integrasi padi-sapi dengan menerapkan pola tanam jajar legowo 2:1, penggunaan pestisida nabati dan agen hayati, pengelolaan jerami sebagai pakan ternak serta pemanfaatan kotoran sapi menjadi pupuk bokhasi. Artikel ke-5 menjelaskan pemanfaatan halaman rumah sempit untuk bercocok tanam secara hidroponik. Pembaca dapat mempelajari berbagai sistem hidroponik, menyiapkan instalasinya dan mendapatkan tip-tip bercocok tanamnya.

Artikel terakhir menguraikan gula semut yang memberikan peluang usaha bagi petani. Keunggulan gula semut yaitu nilai indeks glikemik rendah, sehingga aman bagi kesehatan. Aromanya yang khas akan memberikan cita rasa bagi penikmat kopi.

Artikel-artikel yang tersaji kali ini diharapkan dapat dimanfaatkan oleh para penyuluh, petani dan praktisi pertanian lainnya untuk menyelesaikan masalah-masalah terkait di lapangan.

Kepala,

Pusat Perpustakaan dan Literasi Pertanian



Muchlis, SE. MSi.



SUSUNAN REDAKSI

Pengarah:

Kepala Pusat Perpustakaan dan
Literasi Pertanian

Penanggung Jawab:

Ketua Kelompok Substansi 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., Ph.D.

Dewan Redaksi

Ketua Dewan Redaksi:

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

Anggota Dewan Redaksi:

Ifan Muttaqien, SP., M.IT.

Dr. Drs. Bambang Winarko, MSc.

Slamet Sutriswanto, A.Md.

Redaksi Pelaksana

Desain Grafis:

Asep Gumelar, A.Md.

Sekretariat:

Herwan Junaidi, S. Kom.

Farizki Widiansyah, A.Md.Kom





DAFTAR ISI

Ciri dan Budi Daya **Dua Pisang Liar Suku Dayak Punan** | 1

Integrasi Budi Daya Tanaman Padi Ternak Sehat Berbasis Pertanian Berkelanjutan di Desa Ngleles, Boyolali Jateng | 7

Daun Wudani Solusi Obat Cacing Sapi | 12

GULA SEMUT
Pemanis Rendah Glikemik yang Menjanjikan | 16

Vaksinasi Sapi Bali Solusi Atasi **Penyakit Jembrana** | 22

Menyiapkan Hidroponik Di Pekarangan **Sempit Bagi Pemula** | 25

Diterbitkan oleh



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