

COMPOSITE:
JURNAL ILMU PERTANIAN
VOL. 7 NO. 1, Agustus 2025

PENERBIT

Fakultas Pertanian Universitas Insan Cendekia Mandiri d.h Universitas Bandung Raya

KETUA DEWAN REDAKSI

Syifa Nurjannah

DEWAN EDITOR

Rachmat Adiputra

Triana Ulfah

Aghnia Rahmawati

Cindy Pedekawati

Linda Suhartati

MITRA BESTARI

Agus Winarti, FKIP, Universitas Insan Cendekia Mandiri, Indonesia

Farida Iriani, Fakultas Pertanian, Universitas Insan Cendekia Mandiri, Indonesia

Sari Suryanah, Fakultas Pertanian, Universitas Insan Cendekia Mandiri, Indonesia

Pria Sembada, Sekolah Vokasi, IPB University, Indonesia

Nur Aini Iswati Hasanah, Direktorat Jenderal Sumber Daya Air, Kementerian PUPR, Indonesia

Sulistiyodewi Nur Wiyono, Fakultas Pertanian, Universitas Padjadjaran, Indonesia

Santi Rosniawaty, Fakultas Pertanian, Universitas Padjadjaran, Indonesia

Nadia Nuraniya Kamaluddin, Fakultas Pertanian, Universitas Padjadjaran, Indonesia

Pujawati Suryatmana, Fakultas Pertanian, Universitas Padjadjaran, Indonesia

A Khairun Mutia, Fakultas Pertanian, Universitas Teknologi Sulawesi, Indonesia

Isyana Khaerunnisa, Pusat Riset Zoologi Terapan, BRIN, Indonesia

Fiqriah Hanum Khumairah, Politeknik Pertanian Negeri Samarinda, Indonesia

Hari Hariadi, Pusat Riset Teknologi Tepat Guna Subang, BRIN, Indonesia

Lury Sevita Yusiana, Fakultas Pertanian, Universitas Udayana, Indonesia

Firman Rezaldi, Program Vokasi D3 Farmasi, Universitas Mangku Wiyata, Indonesia

Iman Hernaman, Fakultas Peternakan, Universitas Padjadjaran, Indonesia

Ina Darliana, Fakultas Pertanian, Universitas Winaya Mukti, Indonesia

Nissa Nurfajrin Solihat, Pusat Riset Biomassa dan Bioproduk, BRIN, Indonesia

Ina Siti Nurminabari, Fakultas Teknik, Universitas Pasundan, Indonesia

Dede Zainal Arief, Fakultas Teknik, Universitas Pasundan, Indonesia

Maryati Puspitasari, Fakultas Pertanian, Universitas Garut, Indonesia

Endah Yulia, Fakultas Pertanian, Universitas Padjadjaran, Indonesia

Eka Wulandari, Fakultas Peternakan, Universitas Padjadjaran, Indonesia

Mohamad Haris Septian, Fakultas Pertanian, Universitas Tidar, Indonesia

Rahmat Budiarto, Fakultas Pertanian, Universitas Padjadjaran, Indonesia

Rahmah Utami Budiandari, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Sidoarjo

TENTANG JURNAL

Composite adalah jurnal yang diterbitkan oleh Fakultas Pertanian bekerjasama dengan Lembaga Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat (LPPM) Universitas Insan Cendekia Mandiri (UICM) dengan tema dan topik: Agribisnis, Pembangunan Pertanian, Agroteknologi, Nutrisi dan Bahan Makanan Ternak, Produksi dan Reproduksi Ternak, Pemuliaan Ternak, Arsitektur Lanskap/pertamanan, Rehabilitasi Lahan dan Kawasan Khusus, Teknologi Hasil Pertanian.

SEKRETARIAT

Fakultas Pertanian Universitas Insan Cendekia Mandiri d.h Universitas Bandung Raya
Jl. Pasir Kaliki No. 199 Kota Bandung, Jawa Barat
Telepon: (022) 7230778 /Fax: (022) 7230778, Email: composite@uicm.ac.id

DAFTAR ISI

	Hal
<p><u>Pengaruh perbedaan level chicory dengan onggok yang difermentasi terhadap kualitas fisik dan pH</u></p> <p>Halisa Rahim, Rahmat Hidayat, Novi Mayasari, Ujang Hidayat Tanuwiria, Muhammad Ariana Setiawan, Yulianri Rizki Yanza</p>	1-9
<p><u>Karakteristik fisik dan pH silase <i>Pueraria montana</i> var. Lobata dengan penambahan tebon jagung, ampas tahu dan akselerator</u></p> <p>Nina Ermawati, Yulianri Rizki Yanza, Iin Susilawati, Deny Saefulhadjar, Muhammad Ariana Setiawan</p>	10-19
<p><u>Pengendalian hama ulat penggulung daun pisang (<i>Erionota thrax</i> L.) dengan ekstrak kasar batang sereh (<i>Cymbopogon citratus</i>)</u></p> <p>Mudasir Mudasir, Sugiyanto, Fetty Dwi Rahmayanti</p>	20-29
<p><u>Hubungan antara faktor internal dengan respon pengrajin gula aren pada teknologi mesin pengolahan modern</u></p> <p>Yayah Haeriah, Vega Chendra Mulyana, Asep Najmudin, Edeng Edeng, Wendi Juliawan</p>	30-35
<p><u>Analisis asam oksalat pada pembuatan asam sunti (<i>Averrhoa bilimbi</i>) berdasarkan variasi konsentrasi garam dan suhu pengeringan</u></p> <p>Lenny Amelia HK, Kelik Putranto</p>	36-43
<p><u>Metode pembuatan Dalgona Coffee Dessert (DCD) menggunakan konsep BOX</u></p> <p>Rahmah Hayati, Muhammad Luthfi, Ainal Mardhiah, Irwan Safwadi, Marah Sutan Rangkuti, Usman Usman</p>	44-49
<p><u>Perbandingan jus kundur (<i>Benincasa hispida</i>) dan penggunaan gelatin terhadap mutu kimia dan organoleptik (<i>jelly drink</i>)</u></p> <p>Farrell Ricardo Tirtasatya, Bambang Sigit Sucahyo, Yuyun Yuniati</p>	50-58

<u>Pengaruh variasi metode pengeringan terhadap karakteristik tepung ubi jalar ungu annealing</u>	59-68
Gina Firgianti, Bambang Nurhadi, Marleen Sunyotodi	
<u>Efektivitas biokonversi limbah kulit kopi sebagai pupuk kompos untuk meningkatkan pertumbuhan bibit kopi arabika di Desa Loa</u>	69-75
Ina Darliana, Sri Wilujeng, Dwi Wahyuni	