

**COMPOSITE:**  
**JURNAL ILMU PERTANIAN**  
VOL. 5 NO. 2, Agustus 2023

---

***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

***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, Fakultas Sains, Farmasi, Universitas Mathla ul Anwar Banten, 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

***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](mailto:composite@uicm.ac.id)

**DAFTAR ISI**

	<b>Hal</b>
<p><b><u>Manajemen pelatihan persuteraan alam dalam memotivasi masyarakat pedesaan dengan pendekatan klaster (Studi kasus pada masyarakat persuteraan alam di Jawa Barat)</u></b></p> <p>R. Oke Andikarya</p>	53-58
<p><b><u>Kontribusi peran perempuan pada usahatani padi ladang di Kecamatan Kulisusu Utara Kabupaten Buton Utara</u></b></p> <p>Haerudin Tao, Sitti Rosmalah</p>	59-66
<p><b><u>Hara nitrogen dan kalium terhadap produksi bunga tanaman viola (<i>Viola tricolor</i> L.) pada andosol kopeng</u></b></p> <p>Albert Emillio Haiko Pranada Christy, Suprihati</p>	67-75
<p><b><u>Potensi limbah kulit dan biji rambutan (<i>Nephelium lappaceum</i> L) sebagai bioetanol</u></b></p> <p>Johannes Martua Hutagalung, Galu Murdikaningrum, Melinda Yulianti, Shinta Nurcahyani</p>	76-85
<p><b><u>Efektivitas pemupukan N, P, K dan Mg atas estimasi kebutuhan unsur hara makro untuk tanaman sawi hijau akuaponik</u></b></p> <p>Rahmah Hayati, Muhammad Irzan Majid, Erwin Masrul Harahap</p>	86-90
<p><b><u>Pengaruh konsentrasi auksin terhadap pertumbuhan setek pucuk tanaman ciplukan (<i>Physalis peruviana</i> L.)</u></b></p> <p>Rizal Nursachya, Endeh Masnenah, Iis Aisyah</p>	91-97
<p><b><u>Karakteristik sensoris susu pasteurisasi dengan penambahan aditif alami ekstrak daun matoa</u></b></p> <p>Andi Triana, Rachmat Adiputra, Muh. Taufik</p>	98-104

**Penambahan ekstrak kunyit (*Curcuma domestica* Val) cair terhadap karakteristik organoleptik dan kandungan antioksidan krispi bayam (*crispy spinach*)**

105-113

Hari Hariadi, Asyisyifa Riana, Tisya Aisyah Chaerunnisa, Suseno Amien, Yusep Ikrawan, Triana Ulfah, Judiono, Cahya Edi Wahyu Anggara, Ilman Wibawa, Widiawati, Duhita Diantiparamudita Utama