



DAFTAR ISI

Optimalisasi Hidroponik Berbasis IoT untuk Pertanian Berkelanjutan di Desa Wanasigra Sindangkasih Ciamis

Oleh: *Maitsa Siti Najdah Haq, Meilani Nur Azizah, Zaeta Lutfi Alawiyah, Widia Nopi Fitriyani, Syarip Hidayat Tulloh, Yani Sri Astuti* 1-11

Sintesis dan Karakterisasi XRD dari Nanosilika Menggunakan Metode Sol-gel

Oleh: *Dimas Pramudita, Jesika Nababan, Anasthasya Isaura, Putri Ratnalisti, Wenika Simbolon, Miranti Maya Sylvani, Siti Unvaresi Misonia Beladona, Riandy Putra* 12-16

Review : Pengelolaan Potensi Sumber Daya Tanaman Pangan Berbasis Pengetahuan Ekologi Rawa Gambut untuk Penguatan Pangan Kalimantan Tengah

Oleh: *Utari Yolla Sundari, Muh. Andis Hidayatullah, Nawung Asmoro Girindraswari* 17-25

Uji Konsentrasi Ekstrak Pasak Bumi (*Eurycoma longifolia*) terhadap Penyakit Bercak Daun pada Tanaman Alpukat (*Persea americana* Mill.)

Oleh : *Adrianson Agus Djaya, Rahmawati Budi Mulyani, Moch. Anwar, Mulyati Widayanti, Lilies Supriati* 26-33

Analisis Faktor Keputusan Pembelian Roti Menggunakan Metode SEM-PLS (*Structural Equation Modeling-Partial Least Squares*) Studi Kasus Toko Garmeleia Cookies

Oleh : *Erni Dwi Puji Setyowati, Odi Andanu, Ahmad Riduan, Rakha Satya Idsan* 34-46

Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Kotoran Ayam dan Arang Tempurung Kelapa Terhadap Kemasaman Tanah dan Kandungan Hara Makro pada Tanah Gambut Pedalaman

Oleh : *Sartika Marpaung, Yustinus Sulistyanto, Fengky F. Adji, Zafrullah Damanik, Rolland A. Umbing* 47-53

Pengujian Senyawa Bioaktif pada Minyak Dayak sebagai Pengobatan Tradisional Masyarakat

Oleh : *Utari Yolla Sundari, Erni Dwi Puji Setyowati, Ardi Sandriya, Septaria Yolan Kalalinggi* 54-62