

Volume 17, Nomor 1, Januari 2017

### DAFTAR ISI

Dinamika Produktivitas Padi, Jagung, dan Kedelai di Pulau Jawa, Indonesia Hendrik Johannes Nadapdap	1-10
Titer Antibodi <i>Avian Influenza</i> dan <i>Newcastle Disease</i> dalam Serum Darah Itik Grower yang Diberi Ransum Berbeda Kadar Protein-Kasar dan Divaksin Dengan Vaksimune NDL AI® Purnama Edy Santosa dan Rudy Sutrisna	11-16
Upaya Perbaikan Kualitas dan Produksi Buah Menggunakan Teknologi Budidaya Sistem "ToPAS" Pada 12 Varietas Semangka Hibrida Anung Wahyudi dan Ratna Dewi	17-25
Optimalisasi Lahan Dengan Sistem Surjan Melalui Diversifikasi Tanaman Pada Lahan Rawa Lebak Provinsi Jambi Jumakir dan Endrizal	26-32
Karakter Agronomi dan Potensi Hasil Galur Tanaman Padi ( <i>Oryza sativa</i> L.) yang Terbentuk Pada Generasi Ke-Tiga (F <sub>3</sub> ) Jamaludin Adimiharja, Jaenudin Kartahadimaja, dan Eka Erlinda Syuriani	33-39
Identifikasi Fungi Mikoriza Arbuskular (Fma) Tanaman Leguminosa Secara Mikroskopis Pada Lahan Olah Tanah Konservasi Musim Tanam Ke-29 Sismita Sari, Any Kumastuti, dan Wiwik Indrawati	40-49
Studi Potensi Kulit Nanas Madu ( <i>Ananas comosus</i> (L.) Merr.) Sebagai Bahan Anti <i>Browning</i> Buah Apel Manalagi ( <i>Malus sylvestris</i> Mill.) Rizka Devi Anggita, Zulkifli, dan Martha L. Lande ✓	50-52
Produksi dan Mutu Hijauan Rumput Gajah ( <i>Pennisetum purpureum</i> ) Pada Kondisi Naungan dan Pemupukan Nitrogen Berbeda Windu Mangiring, Nurleni Kurniawati, dan Priyadi	58-65
Evaluasi Kualitas Beras Giling Beberapa Galur Harapan Padi Sawah ( <i>Oryza Sativa</i> L.) Yuriansyah	66-76
Aplikasi Pupuk Anorganik dan Organonitrospada Tebu ( <i>Saccharum officinarum</i> L.) di Lahan Kering Gedong Meneng Eldineri Zulkarnain, Rusdi Evizal, Jamalam Lumbanraja, Maria Viva Rini, Catur Putra Satgada, Wiwik Agustina, Hanum Riajeng Amalia, dan Tegar Rafshodi Awang	77-84