

Isi (Content)

1. Transformasi Padi Indica Kultivar Batutegi dan Kasalath dengan Gen Regulator HD-Zip untuk Perakitan Varietas Toleran Kekeringan (*Transformation of HD-Zip Regulatory Gene for Batutegi and Kasalath Indica Rice Cultivars for Improvement of Drought Tolerant Variety*)
Enung Sri Mulyaningsih, Hajrial Aswidinnoor, Didy Sopandie, Pieter B.F. Ouwerkerk, dan Inez Hortense Slamet Loedin 1
2. Seleksi Genotipe Padi Mutan Insersi Toleran Cekaman Salinitas Berdasarkan Karakter Pertumbuhan dan Biokimia (*Salt-tolerance Screening of Insertional Mutant Rice Genotypes Based on Growth and Biochemical Characters*)
Apriadi Situmorang, Anky Zannati, Dwi Widyajayantie, dan Satya Nugroho 8
3. Pengaruh Bioaktivator terhadap Pertumbuhan Sukun (*Artocarpus communis* Forst) dan Perubahan Sifat Kimia Tanah Gambut (*The Effect of Bioactivators on the Growth of Bread Fruit (*Artocarpus communis* Forst) and Peat Soil Chemistry*)
Budi Utomo 15
4. Induksi dan Proliferasi Kalus Embriogenik pada Beberapa Genotipe Kedelai (*Embryogenic Callus Induction and Proliferation on Several Soybean Genotypes*)
Nurul Khumaida dan Tri Handayani 19
5. Interaksi Genetik x Lingkungan dan Stabilitas Komponen Hasil Berbagai Genotipe Kedelai di Provinsi Riau (*Genotype x Environment Interaction of Yield Components and Stability of Several Soybean Genotypes in Riau Province*)
Aslim Rasyad dan Idwar 25
6. Perubahan Asam Lemak Selama Penyimpanan Benih Kedelai (*Glycine max* L. Merr) dan Hubungannya dengan Viabilitas Benih (*Fatty Acid Changes During Soybean (*Glycine max*. L. Merr) Seed Storage and Relationship with Seed Viability*)
Aurellia Tatipata 30
7. Evaluation of Somaclones Peanut Plants Regenerated from Repeat Cycles of *In Vitro* Selection Against Drought Stress
A Farid Hemon and Sudarsono 36
8. Evaluasi Daya Hasil Cabai Hibrida dan Daya Adaptasinya di Empat Lokasi dalam Dua Tahun (*Yield Evaluation of Pepper Hybrids and Their Adaptation at Four Locations in Two Years*)
Muhamad Syukur, Sriani Sujiprihati, Rahmi Yunianti, dan Darmawan Asta Kusumah 43
9. Efektivitas Ekstrak Tumbuhan untuk Mengeliminasi *Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis* pada Benih Tomat (*Effectiveness of Plant Extracts to Eliminate *Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis* on Tomato Seeds*)
Aprizal Zainal, Aswaldi Anwar, Satriyas Ilyas, Sudarsono, dan Giyanto 52
10. Karakter Fisik dan Kimia Buah Pepaya pada Stadia Kematangan Berbeda (*Physical and Chemical Characteristics of Papaya at Different Maturity Stages*)
Ketty Suketi, Roedhy Poerwanto, Sriani Sujiprihati, Sobir, dan Winarso Drajad Widodo 60
11. Isolasi dan Pengkloningan Fragmen cDNA Gen Penyandi H⁺-ATPase Membran Plasma dari *Melastoma malabathricum* L. (*Isolation and Cloning of cDNA Fragment of the Gene Encoding for Plasma Membrane H⁺-ATPase from *Melastoma malabathricum* L.*)
Muzuni, Didy Sopandie, Utut Widyastuti Suharsono, dan Suharsono 67
12. Respon Rumput Benggala (*Panicum maximum* L.) terhadap Gypsum dan Pupuk Kandang di Tanah Salin (*Response of Benggala Grass as Affected by Gypsum and Manure on Saline Soil*)
Endang Dwi Purbajanti, Djoko Soetrisno, Eko Hanudin, dan Subur Priyono Sasmito Budhi 75

Alamat Redaksi

Departemen Agronomi dan Hortikultura
Fakultas Pertanian
Institut Pertanian Bogor

Jl. Margat Raya, Kampus IPB Dramaga, Bogor 16680

0251 8729353

journal@yahoo.com

http://jurnalagrnomi/



9 772085 291208



Repository University Of Riau

PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS RIAU

http://repository.unri.ac.id/