

- 46 Observasi Disimilasi Amilum pada Kotiledon Kedelai *Glycine max* (L.) Merrill 283  
yang Dikecambahkan di Bawah Pengaruh Medan Magnet  
**Rochmah Agustina**, Tunjung Tripeni dan Roniyus MS; UNILA
- 47 Pertumbuhan Vegetatif Bayam Cabut (*Amaranthus tricolor* L.) dengan 290  
Pemberian Limbah Cair Kelapa Sawit  
**Siti Fatonah**, Dwijowati Asih, dan Fitri; UR
- 48 Pengaruh Pemberian Ekstrak Kulit Jengkol (*Pithecelobium jiringa* (jack) Prain 296  
ex King) terhadap Perkecambahan Gulma *Echinochloa crus-galli* Beauv  
**Solfiyeni**, Zuhri Syam, Yulia Delsi; UNIB
- 49 The Relation Between Traffic Density with the Chlorophyll Content of Leaves 302  
and Damage to Plant Mahony (*Swietenia macrophylla* King) in Pekanbaru City  
Green line  
**Sri Wulandari**, Yusnida Bey, Ida Susilawati; UR
- 50 Tempat Sintesis dan Komposisi Senyawa Volatil Bunga Kelapa Sawit (*Elaeis* 310  
*guineensis*)  
**Suci Rahayu**; USU
- 51 Optimalisasi Konsentrasi Pupuk Organik Cair untuk Meningkatkan 316  
Perkecambahan dan Pertumbuhan Bibit Palem raja (*Roystonea elata*)  
**Sujarwati**; UR
- 52 Seleksi *in Vitro* Tumbuhan Andalas (*Morus macroura* Miq.) Toleran Cekaman 323  
Kekeringan Menggunakan Polietilena Glikol (PEG)  
**Suwirmen**; UNAND
- 53 Efek Isolasi Geografis Bukit Barisan terhadap Diversitas Jenis dari 330  
Zingiberaceae (Jahe-Jahean) di Sumatera Barat  
**Syamsuardi**, T. Maideliza, Nurainas, Mansyurdin, T. Susanti; UNAND
- 54 Potensi Rumput Laut di Perairan Pesisir Kabupaten Bengkayang Kalimantan 337  
Barat sebagai Sumber Bahan Pangan  
**Tri Rima Setyawati**, Junardi; UNTAN
- 55 Potensi Bakteri Pelarut Fosfat Isolat Lokal terhadap Pertumbuhan Tanaman 347  
Kedelai (*Glycine max* L. Merrill) pada Tanah Podzolik Merah Kuning (PMK)  
**Wahyu Lestari**, Atria Martina, Tetty Marta Linda; UR
- 56 Zonasi Lamun (*Seagrass*) di Perairan Pantai Kecamatan Gunungkijang 354  
Kabupaten Bintan Provinsi Kepulauan Riau  
**Yuslim Fauziah**, Nursal, Rusmaini; UR
- 57 Mikropropagasi *Gentiana scabra* Menggunakan Temporary Immersion System 361  
(TIS)  
**Z.A. Noli**; UNAND
- 58 Pertumbuhan Gulma dan Hasil Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus* L.) yang 365  
Diberi Mulsa Kacang Giring-Giring (*Crotalaria anagyroides* H.B.K).  
**Zuhri Syam**, Syafrinal Soelin, Delfina; UNAND
- 59 Pembentukan alkaloid pada Kultur Tunas Tapak Dara *Catharanthus roseus* (L.) 373  
G. Don  
**Siti Fatonah**; UR