

## DAFTAR ISI

### PENGARUH HIDRASI DEHIDRASI DAN DOSIS NPK PADA VIABILITAS BENIH KEDELAI

Niar Nurmauli dan Yayuk Nurmiaty ..... 1

### PENDUGAAN PARAMETER GENETIK BEBERAPA KARAKTER AGRONOMI CABAI F<sub>4</sub> DAN EVALUASI DAYA HASILNYA MENGGUNAKAN RANCANGAN PERBESARAN (AUGMENTED DESIGN)

Muhammad Syukur, Sriani Sujiprihati, dan Asril Siregar ..... 9

### PENGARUH TIPE AGROEKOSISTEM TERHADAP PRODUKTIVITAS DAN KEBERLANJUTAN USAHATANI KOPI

Rusdi Evizal, Tohari, Irfan D. Prijambada, Jaka Widada, E Erry Prasmatiwi, Afandi ..... 17

### RESPON PERTUMBUHAN TUNAS DARI *PROTOCORM-LIKE BODIES* MENJADI PLANLET ANGGREK *DENDROBIUM* HIBRIDA *IN VITRO* TERHADAP DUA JENIS MEDIA DAN PEMBERIAN TRIPONTON

Maera Zasari, Sri Ramadiana, Yusnita, dan Dwi Hapsoro ..... 23

### PENGARUH TINGKAT KERACUNAN ALUMINIUM TERHADAP PERUBAHAN GULA YANG DIEKSUDASI OLEH PERAKARAN KEDELAI (*Glycine max [L.] Merr.*)

Paul Benyamin Timotiwi ..... 29

### PENGARUH TANAMAN INANG DAN MEDIA TANAM PADA PRODUksi FUNGI MIKORIZA ARBUSKULAR

Maria Viva Rini dan Vida Rozalinda ..... 37

### POLA PEWARISAN KARAKTER KUALITATIF KACANG PANJANG (*Vigna sinensis var. Sesquipedalis L.*) KETURUNAN TESTA COKLAT X HITAM

Sriwidarti, Nyimas Sa'diyah, Setyo Dwi Utomo, dan Maimun Barmawi ..... 45

# AGROTROPIKA

Volume 15

Nomor 1

Januari – Juni 2010

## DAFTAR ISI

### PENGARUH HIDRASI DEHIDRASI DAN DOSIS NPK PADA VIABILITAS BENIH KEDELAI

*Niar Nurmauli dan Yayuk Nurmiaty* ..... 1

### PENDUGAAN PARAMETER GENETIK BEBERAPA KARAKTER AGRONOMI CABAI F<sub>4</sub> DAN EVALUASI DAYA HASILNYA MENGGUNAKAN RANCANGAN PERBESARAN (AUGMENTED DESIGN)

*Muhamad Syukur, Sriani Sujiprihati, dan Asril Siregar* ..... 9

### PENGARUH TIPE AGROEKOSISTEM TERHADAP PRODUKTIVITAS DAN KEBERLANJUTAN USAHATANI KOPI

*Rusdi Evizal, Tohari, Irfan D. Prijambada, Jaka Widada, F. Erry Prasmatiwi, Afandi* ..... 17

### RESPON PERTUMBUAHAN TUNAS DARI *PROTOCORM-LIKE BODIES* MENJADI PLANLET ANGGREK *DENDROBIUM* HIBRIDA *IN VITRO* TERHADAP DUA JENIS MEDIA DAN PEMBERIAN TRIPTON

*Maera Zasari, Sri Ramadiana, Yusnita, dan Dwi Hapsoro* ..... 23

### PENGARUH TINGKAT KERACUNAN ALUMUNIUM TERHADAP PERUBAHAN GULA YANG DIEKSUDASI OLEH PERAKARAN KEDELAI (*Glycine max* [L.] Merr.)

*Paul Benyamin Timotiwu* ..... 29

### PENGARUH TANAMAN INANG DAN MEDIA TANAM PADA PRODUksi FUNGI MIKORIZA ARBUSKULAR

*Maria Viva Rini dan Vida Rozalinda* ..... 37

### POLA PEWARISAN KARAKTER KUALITATIF KACANG PANJANG (*Vigna sinensis* var. *Sesquipedalis* L.) KETURUNAN TESTA COKLAT X HITAM

*Sriwidarti, Nyimas Sa'diyah, Setyo Dwi Utomo, dan Maimun Barmawi* ..... 45