



SEMINAR DAN LOKAKARYA NASIONAL IV
PERKUMPULAN AGROTEKNOLOGI/AGROEKOTEKNOLOGI INDONESIA
Sekretariat Panitia Fakultas Pertanian Universitas Muslim Indonesia Makassar
Jl. Urip Sumoharjo Km.05 Makaassar 90121
Website: <http://semloknaspagi.umi.ac.id> Email : semloknaspagi@umi.ac.id



Nomor : 007/SEMLOKANASIV/PAGI/2018
Lampiran : Satu Berkas
Hal : *Letter Of Acceptance*

12 Juli 2018

Kepada Yang Terhormat
P.K. Dewi Hayati, Nurdiatul Hasnah.
Di Fakultas Pertanian Universitas Andalas,
Padang.

Dengan Hormat.

Berdasarkan hasil seleksi Tim Reviewer Seminar Nasional Agroteknologi Universitas Muslim Indonesia Makassar, abstrak atas nama P.K. Dewi Hayati, Nurdiatul Hasnah, sebagai Pemakalah Oral dengan judul :

**VARIABILITAS FENOTIPIK HASIL PERSILANGAN MENTIMUN PADANG
GENERASI F2**

dinyatakan **DITERIMA** untuk **dipresentasikan secara oral** pada tanggal 10-11 September 2018 di Swiss-Belhotel (Jl. Ujung Pandang No.8 Makassar, Sulawesi Selatan) **Makalah lengkap mohon dikirimkan paling lambat tanggal 15 Agustus 2018 dan PPT Presentasi dikirimkan paling lambat tanggal 05 September 2018.**

Sehubungan dengan hal tersebut, kami mengundang Bapak/Ibu untuk hadir pada Seminar dan Lokakarya Nasional IV Perkumpulan Agroteknologi/Agroekoteknologi Indonesia yang akan diselenggarakan pada tanggal 10-11 September 2018 bertempat di Swiss-Belhotel (Jl. Ujung Pandang No.8 Makassar, Sulawesi Selatan)

Biaya pendaftaran sebagai pemakalah ditransfer melalui Bank BNI a.n. Nirwana Tahir No. Rek: 0606231204. Bukti pembayaran mohon dikirim via email ke semloknaspagi@umi.ac.id Batas akhir pembayaran seminar tanggal 31 Agustus 2018.

Informasi lebih lanjut dapat dilihat di website <http://semloknaspagi.umi.ac.id> atau dapat menghubungi Dr. Ir. Netty, M.S., (HP:085718006202); Dr. Ir. Saida, M.S. (HP:085283540595).

Demikian pemberitahuan ini kami sampaikan. Atas perhatian dan kerja samanya kami ucapkan terima kasih.


Ketua Panitia

Dr. Ir. Netty, M.Si



ABSTRAK SEMINAR & LOKAKARYA NASIONAL IV PADI 2018



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA
MAKASSAR**

NO	NAMA	JUDUL	HALAMAN
16	Helen Hetharie, Simon H.T. Raharjo, R. Tomasoa dan Ana Y. Wattimena	Keragaman dan Potensi Genetik Ubi Jalar Lokal pada Kondisi <i>Partial Submergence</i>	48
17	Budi Setyawan, Aswaldi Anwar, Etti Swasti, Irfan Suliansyah	Uji Daya Hasil dan Stabilitas Genotipe Jagung Hibrida Baru pada berbagai Kondisi Agroklimat	49
18	Jamsari, Bastian Nova, Rahmi Hidayati dan Muhammad Fichri	Struktur Domain ORF Gen <i>Non expressor Pathogenesis Related-1 (NPR1)</i> Cabai (<i>Capsicum annuum</i>) Genotipe Berangkai	50
19	Ni Wayan Suliartini, Teguh Wijayanto, Abdul Madiki, Dirvamena Boer, Asniah dan Milathul Hijriah	Hubungan Kekerabatan Beberapa Genotipe Padi Gogo (Relationship of Some Upland Rice Genotype)	51
20	P.K. Dewi Hayati dan Nurdiatul Hasnah	Variabilitas Fenotipik Hasil Persilangan Mentimun Padang Generasi F2	52
21	Abdul Kadir Bunga, Rahmat Jahuddin, Ruhumuddin, Endang G. Lestari dan Iswari S. Dewi	Potensi Galur Padi Tahan Kering Hasil Iradiasi Sinar Gamma	53
22	Elza Zuhry, Aslim Rasyad dan Agus Sanato	Pola Perkembangan Biji dan Perubahan Mutu serta Daya Hasil Benih Berbagai Kultivar Sorgum (<i>Shorgum bicolor</i> L.)”	54

VARIABILITAS FENOTIPIK HASIL PERSILANGAN MENTIMUN PADANG GENERASI F2

P.K. Dewi Hayati* dan Nurdiatul Hasnah

Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian Universitas Andalas
*pkdewihayati@agr.unand.ac.id

ABSTRAK

Mentimun (*Cucumis sativus* L.) varietas Padang yang berasal dari Sumatera Barat memiliki rasa buah yang manis dengan pangkal buah tidak pahit, namun dilakukan dengan persilangan mentimun Padang dengan genotipe lain yang memiliki karakter baik yang diinginkan. Tujuan dari penelitian ini adalah melihat variabilitas fenotipik hasil persilangan mentimun Padang generasi F2 dan mendapatkan tanaman mentimun Padang dengan karakter yang lebih baik. Hasil penelitian menunjukkan besarnya variabilitas fenotipik karakter penampilan tanaman, pembungaan dan buah hasil persilangan generasi F2. Beberapa tanaman menunjukkan karakter mentimun Padang yang lebih unggul sehingga berpotensi untuk dilanjutkan untuk mendapatkan generasi F3

Kata kunci : karakter unggul, perbaikan genetik, seleksi



Sertifikat

0335/L.01/PAGI/FP-UMI/IX/2018

Diberikan kepada:

Dr. P. K. Dewi Hayati

Atas partisipasinya sebagai

PEMAKALAH

Dengan Judul

Variabilitas Fenotipik Hasil Persilangan Mentimun Padang Generasi F2

Pada Seminar Nasional Perkumpulan Agroteknologi/Agroekoteknologi (PAGI) 2018
Makassar, 10-11 September 2018

Sekjen PAGI

Prof. Dr. Ir. Hadiwiyono, M.Si
NIP. 196201161990021001

Dekan Fakultas Pertanian

Ir. Annas Boceng, M.Si
NIP. 108890342

Ketua Pelaksana

Dr. Ir. Netty S. Said, M.Si
NIP. 108880284