



SERTIFIKAT

Diberikan Kepada :

Irwan Darfis

Sebagai Peserta Pada Sesi I

GUEST LECTURE IN GENETICS

"REVOLUSI GEN : DARI EKSPRESI SEBUAH MOLEKUL SEDERHANA MENUJU PERTANIAN BARU"

27 FEBRUARI 2021

Dekan Fakultas Pertanian
Universitas Andalas



Dr. Ir. Indra Dwipa, M.S.
NIP. 196502201989031003

Koordinator Prodi Agroteknologi
Universitas Andalas



Dr. Ir. Nalwida Rozen, M.P.
NIP. 196504041990032001





SERTIFIKAT

Diberikan kepada :

Ir. Irwan Darfis, MP.

Sebagai Peserta Kuliah Umum

" Prospek Pengembangan Serai Wangi Di Sumatera Barat "

5 Maret 2021

Dekan Fakultas Pertanian
Universitas Andalas



Dr. Ir. Indra Dwipa, M.S.
NIP. 196502201989031003

Koordinator Prodi Agroteknologi
Universitas Andalas



Dr. Ir. Nalwida Rozen, M.P.
NIP. 196504041990032001



SERTIFIKAT

Diberikan Kepada :

Ir. Irwan Darfis, MP.

Sebagai Peserta Pada Sesi 2

GUEST LECTURE IN GENETICS

"PEWARISAN GENETIK MENDEL DAN PERBAIKAN KARAKTER PADA TANAMAN BUAH : PERAKITAN VARIETAS HIBRIDA SEMANGKA DAN MELON "

06 MARET 2021

Dekan Fakultas Pertanian
Universitas Andalas



Dr. Ir. Indra Dwipa
Dr. Ir. Indra Dwipa, M.S.
NIP. 196502201989031003

Koordinator Prodi Agroteknologi
Universitas Andalas



Dr. Ir. Nalwida Rozen
Dr. Ir. Nalwida Rozen, M.P.
NIP. 196504041990032001





KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN KESEHATAN
BALAI BESAR PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
TANAMAN OBAT DAN OBAT TRADISIONAL

Sertifikat

DIBERIKAN KEPADA

Ir. Irwan Darfis, MP.

sebagai

Peserta

AGRICULTURE FORUM XIV

**SEHAT DAN BUGAR DI MASA PANDEMI COVID-19
POTENSI DAN PEMANFAATAN TANAMAN OBAT TRADISIONAL
UNTUK MENINGKATKAN IMUNITAS**

Jum'at, 19 Maret 2021

Dekan Fakultas Pertanian
Universitas Andalas



Dr. Ir. Indra Dwipa, MS



Kampus
Merdeka
INDONESIA JAYA

SERTIFIKAT

Diberikan kepada :

Ir. Irwan Darfis, MP.

Sebagai Peserta Kuliah Umum

" KULTUR JARINGAN TANAMAN STROBERI "

28 Mei 2021

Dekan Fakultas Pertanian
Universitas Andalas



Dr. Ir. Indra Dwipa, M.S.
NIP. 196502201989031003

Koordinator Prodi Agroteknologi
Universitas Andalas



Dr. Ir. Nalwida Rozen, M.P.
NIP. 196504041990032001



KONGRES VI
IKATAN ALUMNI UNIVERSITAS ANDALAS TAHUN 2021



**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA

Sertifikat

Ir. Irwan Darfis, MP.

Sebagai

PESERTA

Dalam Acara (NGOBRAL) Ngobrol Bareng Alumni Yang Bertema :
“ **TRANSFORMASI DIGITAL & KAMPUS MERDEKA BELAJAR
DI PERGURUAN TINGGI SUMATERA BARAT** ”

Yang diselenggarakan Dalam Rangka Kongres VI IKA UNAND
Pada Tanggal 1 Juli 2021



KONGRES
IKATAN ALUMNI UNIVERSITAS ANDALAS 2021

Ir. Insannul Kamil, M.Eng, Ph.D D.IPM, ASEAN Eng

Ilhamsyah Mirman. ST





SERTIFIKAT

Diberikan Kepada

Irwan Darfis

Atas partisipasinya sebagai **PESERTA** dalam kegiatan Webinar Series Ke-3
Jurusan Biologi FMIPA UNAND dengan topik
Biopreneurship: Menggali Bentuk Pemanfaatan Biodiversitas Secara Berkelanjutan
Sabtu, 21 Agustus 2021, 08.00-12.00 WIB
Secara daring menggunakan Zoom Meeting



Dr. Wilson Novarino

Ketua Jurusan



Dr. Zozy Aneloi Noli

Ketua Panitia



Informasi Kegiatan



Webinar Series Ke-4
Jurusan Biologi FMIPA
Universitas Andalas

Bekerja sama dengan:
Prodi S2 Biologi FMIPA UNAND
Prodi S2 Ilmu Lingkungan Pascasarjana UNAND

SERTIFIKAT

DIBERIKAN KEPADA

Irwan Darfis

Telah berpartisipasi sebagai **Peserta**

Dalam kegiatan **Seminar Biodiversitas Indonesia**

“Keanekaragaman Bahari, Potensi, Kondisi Aktual, dan Kebijakan Pengelolaan”

Pada hari Sabtu, 11 September 2021, 08.30-12.00 WIB

Secara daring menggunakan zoom meeting



Dr. Wilson Novarino

Ketua Jurusan Biologi FMIPA UNAND

Dr. Rizaldi

Ketua Panitia



Informasi Kegiatan

Reputable in Biodiversity Conservation