

Jakarta,30 Desember 2021

Kepada YTH:
Dekan FK UNTAR
Di
Tempat

Dengan hormat,

Bersama ini saya Helmi menyampaikan laporan hasil Webinar WCU-Riset Klaster Keilmuan RKI 2021 dengan topik: "Tren Penelitian Tumbuhan Obat Indonesia", tanggal 28 Desember 2021. Webinar diselenggarakan oleh Departemen Kimia Pusat Studi Biofarmaka Tropika LPPM IPB. Demikianlah surat ini disampaikan, atas perhatian dan dukungannya, saya ucapkan terimakasih

Hormat saya,

A handwritten signature in blue ink that reads "Helmi Rizan". The signature is stylized with a large initial 'H' and a long horizontal stroke.

Dr Dra Helmi, MS

1. Acara merupakan Webinar dengan tema : "Tren Penelitian Tumbuhan Obat Indonesia"
2. Acara berlangsung hari Selasa, 28 Desember 2021, pukul 09.00 – 11.30 diselenggarakan oleh Departemen Kimia Pusat Studi Biofarmaka Tropika LPPM IPB. dan dihadiri oleh lebih dari 290 orang peserta.
3. Webinar dibawakan oleh:
 - a. Prof. Dr. apt. Abdul Rohman dengan judul: The use of FITR Spectroscopy and chemometrics as finger printing profiling of herbal medicines.
 - b. Dr. Mohamad Rafi dengan judul: Pemrofilan metabolit *Andrographis peniculata* dan *Side rhombifolia* menggunakan UHPLC-Q-Orbitrap HRMS
 - c. Dr. Nanik Siti Aminah dengan judul: Eksplorasi senyawa metabolit sekundr dari Sidaguri
 - d. Dr. apt. Muhamad Insanu dengan judul: Pengujiantoksisitas lima tanaman suku Zingiberaceae menggunakan embrio ikan zebra. sebagai Moderator
4. Dari seminar ini dipaparkan penelitian tanaman obat yang menggunakan beberapa alat pengukuran dan penggunaan zebra fish sebagai hewan coba.

Pembuat laporan,



Dr Dra Helmi, MS



Kampus Merdeka
INDONESIA JAYA

UNIVERSITY PERUMBAH
2020

UNIVERSITY PERUMBAH
2020

UNIVERSITY PERUMBAH
2020

WEBINAR

WCU – Riset Klaster Keilmuan RKI 2021

Tren Penelitian Tumbuhan Obat Indonesia

 **Sambutan**
Prof. Dr. Dyah Iswantini P, M.Agr.Sc
(Ketua Departemen Kimia FMIPA IPB)

 **Prof. Dr. apt. Abdul Rohman** (PUI-PT IHIS dan Fakultas Farmasi UGM)
The use of FTIR spectroscopy and chemometrics as fingerprinting profiling of herbal medicines

 **Dr. Mohamad Rafi** (Departemen Kimia FMIPA dan TropBRC IPB)
Pemrofilan metabolit *Andrographis paniculata* dan *Sida rhombifolia* menggunakan UHPLC-Q-Orbitrap HRMS

 **Dr. Nanik Siti Aminah** (Departemen Kimia FST Unair)
Eksplorasi senyawa metabolit sekunder dari sidaguri

 **Dr. apt. Muhamad Insanu** (Sekolah Farmasi ITB)
Pengujian toksisitas lima tanaman suku Zingiberaceae menggunakan embrio ikan zebra

FREE SERTIFIKAT

 Meeting ID: 251 862 4567
Passcode: webinarwcu

28 Selasa, 28 Desember 2021
09.00 – 11.30 WIB

Host : Departemen Kimia, Pusat Studi Biofarmaka Tropika LPPM IPB