

# Sertifikat

diberikan kepada:  
***Irwan Darfis***

atas partisipasinya dalam  
Lokakarya Pemanfaatan Biochar Bambu (*Bambuseae*) dalam Pengelolaan Lahan  
dan Lingkungan yang Berkelanjutan  
sebagai:

**Peserta**

Pada tanggal 28 Februari 2019 di Convention Hall Fakultas Pertanian Universitas Andalas  
Dekan Fakultas Pertanian  
Ketua Pelaksana,



**Dr. Ir. Munzir Busniah, M.Si**  
NIP : 19640608.198903.1.001

**Prof. Dr. Ir. Herviyanti, MS**  
NIP : 19640127.198903.2.002



BAKTI  
PAPERTE UMANG  
UNTUK BANGSA  
1934 - 2019