



DIREKTORAT JENDERAL PENGUATAN RISET DAN PENGEMBANGAN
KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI

Sertifikat

Nomor : 0619/E3.2/LT/2017

Diberikan kepada

LUQMAN HAKIM
(Universitas Brawijaya)

Atas Partisipasinya sebagai:

PEMBAHAS

Pada Seminar Hasil Program Riset Terapan (Hibah Bersaing, Biomedik, Mp3ei, Stranas, Pusnas, Rapid,
dan Ipteks) yang sudah selesai tahun 2016

Di selenggarakan pada tanggal 02 s.d. 03 Maret 2017 di Bandung

Jakarta, 06 Maret 2017

Direktur Riset dan Pengabdian Masyarakat,



Prof. Dr. Ocky Karina Radjasa, Msc.

NIP. 196510291990031001