

Komite Etik Penelitian Kedokteran dan Kesehatan (KEPKK)  
Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya



**SERTIFIKAT LAYAK ETIK PENELITIAN**

*CERTIFICATE OF ETHICAL APPROVAL*

No. Protokol: 006-2019

Protocol No.: 006-2019

Sertifikat ini menyatakan bahwa pengajuan kaji etik penelitian oleh peneliti:

**Radiyati Umi Partan**, dengan protokol penelitian berjudul: Hubungan antara polimorfisme gen dan PPOK dengan osteoporosis

*This certificate confirms that the ethical clearance application made by:*

**Radiyati Umi Partan**, with research protocol entitle: *The relationship between TNF- $\alpha$  gene polymorphism, pro-inflammatory cytokines and bone turnover markers in COPD patients with osteoporosis*

Dengan ini dinyatakan telah diterima dengan status **Dipercepat**

*Hereby declared that the protocol has been granted **Expedited***

Ditetapkan tanggal/Issued on: 07 Oktober 2019

Tertanda/Signed,

Dr. dr. Zen Hafy, M.Biomed

Ketua KEPKK FK Unsri

*Chair, Ethics Committee*