

**PERAN**  
*Cutibacterium acnes* DAN *Staphylococcus epidermidis*  
**PADA PATOGENESIS AKNE VULGARIS:**  
**KAJIAN TERHADAP AKTIVITAS LIPASE, KEMAMPUAN**  
**MEMBENTUK BIOFILM, DAN KADAR *FREE FATTY ACID***  
**DALAM KOMEDOGENESIS**

***THE ROLES OF***  
***Cutibacterium acnes AND Staphylococcus epidermidis***  
***IN THE PATHOGENESIS OF ACNE VULGARIS :***  
***STUDY TOWARDS LIPASES ACTIVITIES,***  
***BIOFILM FORMING ABILITY AND FREE FATTY ACID***  
***LEVEL IN COMEDOGENESIS***

Oleh:  
**Kartika Ruchiatan**  
**NPM: 130130160003**

**DISERTASI**

Untuk memperoleh gelar Doktor dalam Ilmu Kedokteran  
pada Universitas Padjadjaran  
Dengan wibawa Rektor Universitas Padjadjaran  
**Prof. Dr. Rina Indiasuti, S.E., M.SIE**  
Sesuai dengan Keputusan Senat I / Guru Besar Universitas  
Dipertahankan pada tanggal 9 Agustus 2023  
Di Universitas Padjadjaran



**PROGRAM STUDI DOKTOR**  
**ILMU KEDOKTERAN**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN**  
**UNIVERSITAS PADJADJARAN**  
**BANDUNG**  
**2023**