

**DESAIN MUKOADHESIF FILM BUKAL NATRIUM VALPROAT  
SEBAGAI ANTI EPILEPSI**

**DESIGN OF FILM BUCCAL MUCOADHESIVE SODIUM  
VALPROIC AS ANTIEPILEPSY**

Oleh :  
**IWAN SETIAWAN**  
NPM : 260130190504

**DISERTASI**

Untuk memperoleh gelar Doktor dalam Bidang Ilmu Farmasi  
Pada Universitas Padjadjaran  
Dengan wibawa Rektor Universitas Padjadjaran  
Prof. Dr. Rina Indriastuti, M.SIE  
Dipertahankan pada tanggal 13 Februari 2023  
Di Universitas Padjadjaran



**PROGRAM STUDI DOKTOR FARMASI  
UNIVERSITAS PADJADJARAN  
BANDUNG  
2023**