

**HALAMAN PENGESAHAN**

**DESAIN, EKSPRESI DAN UJI PROTEIN  
FUNGSIONAL BERBASIS FRAGMENT ANTIBODI SEBAGAI  
KOMPONEN UJI CEPAT ANTIGEN CHIKUNGUNYA**

***DESIGN, EXPRESSION AND ACTIVITY TEST OF FUNCTIONAL  
PROTEIN BASED ON ANTIBODY FRAGMENT AS COMPONENT  
OF CHIKUNGUNYA ANTIGEN RAPID TEST***

Oleh :

**Bevi Lidya  
250230160001**

**DISERTASI**

**Untuk Memperoleh Gelar Doktor dalam Bidang Ilmu Bioteknologi  
Pada Universitas Padjadjaran  
telah disetujui oleh Tim Promotor pada Tanggal  
Seperti tertera di bawah ini**

**Bandung, 14 Agustus 2023**



**Prof. Dr. Toto Subroto, M.S.  
KETUA TIM PROMOTOR**



**(Bachti Alisjahbana, dr. Sp. PD-KPTI., Ph.D)  
ANGGOTA TIM PROMOTOR**



**(Muhammad Yusuf, Ph.D., M.Si.)  
ANGGOTA TIM PROMOTOR**