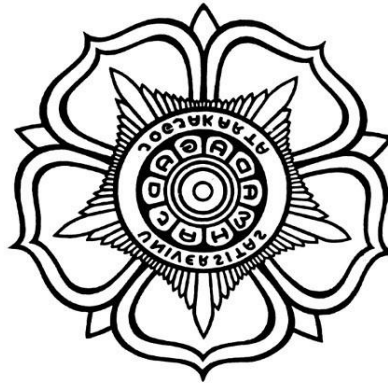


DISERTASI

**HIDROKSIAPATIT DAN KARBONAT-HIDROKSIAPATIT
DARI CANGKANG *Pinctada maxima* SEBAGAI MATERIAL
BONE GRAFT SUBSTITUTES BERBASIS POLIMER-KERAMIK**

***HYDROXYPATITE AND CARBONATE-HYDROXYPATITE
FROM *Pinctada maxima* AS MATERIAL BONE GRAFT SUBSTITUTES
BASED ON POLYMER-CERAMIC***



DIANA JULAIDY PATTY

19 /450281/ SPA/ 00663

**PROGRAM STUDI S3 DOKTOR FISIKA
DEPERTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2023