

**KARAKTERISASI SINTESIS HIDROKSIAPATIT BERBAHAN DASAR  
CANGKANG KERANG SIMPING (*Placuna Placenta*) MENGGUNAKAN  
METODE *MICROWAVE***

**TUGAS AKHIR**

**Oleh :**

**Muhammad Nuril Istighfar**

**NIM : 200608003**

**Diterima dan disetujui pada tanggal : 12 Desember 2024**

**Dosen Pembimbing**



**Alviani Hesthi Permata Ningtyas, S.T., M.Sc.**

**NIP. 06612006362**