

**KOMPOSIT β -TCP/CeO₂ SEBAGAI BAHAN PENGISI
TULANG OSTEOPOROSIS**



TESIS

**Disusun sebagai Syarat untuk Mendapatkan Gelar Magister Sains pada
Program Studi Magister Kimia Universitas Diponegoro**

Oleh:

ZIDAN ALFIAN BAHTIAR

NIM. 24030121410004

Program Studi Magister Kimia

Universitas Diponegoro

Semarang

2025