

DISERTASI

**STUDI PELINDIAN, OPTIMASI EKSTRAKSI, DAN
PRESIPITASI Ni DARI BIJIH LIMONIT LAPAOPAO,
KABUPATEN KOLAKA, PROVINSI SULAWESI TENGGARA**

*STUDY OF LEACHING, EXTRACTION OPTIMIZATION, AND
PRECIPITATION OF NI FROM LIMONITE ORE OF LAPAOPAO,
KOLAKA REGENCY, SOUTHEAST SULAWESI PROVINCE*

**SUHARTO
D033201001**



**PROGRAM STUDI DOKTOR
TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN
GOWA
2024**



Optimized using
trial version
www.balesio.com