

**TESIS**

**PENGARUH NANOEMULSI PURWOCENG TERHADAP KADAR  
TESTOSTERON SERUM, VOLUME TESTIS DAN HISTOPATOLOGI  
TESTIS TIKUS PUTIH WISTAR JANTAN PASCA INDUKSI STRES  
MODEL *PARADOXICAL SLEEP DEPRIVATION***

**LAPORAN TESIS**

Disusun untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Magister Program  
Studi Magister Biomedis



**Oleh:**

**Denok Tri Hardiningsih**

**NIM G2A 019 006**

**PROGRAM PASCA SARJANA BIOMEDIS  
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS  
JENDERAL SOEDIRMANPURWOKERTO**

**2020 – 2021**