

**Analisis Kuantitatif *Andrographolide* dalam Sediaan Herbal Sambiloto
(*A. paniculata*) dengan Spektrofotometer UV-Vis, HPLC, dan $^1\text{H-NMR}$**



TESIS

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

Oleh:

Hasna Bella Afirosa

NIM. 24030120420006

**PROGRAM STUDI MAGISTER KIMIA
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
2024**