

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Penelitian : Studi In silico Interaksi Protein BCL-2 dengan Senyawa Biji Andaliman Sumatera (*Zanthoxylum acanthopodium* DC.) Sebagai Antikanker Leukemia
Nama : Naftali Christina Murti
NIM : 24030122120037

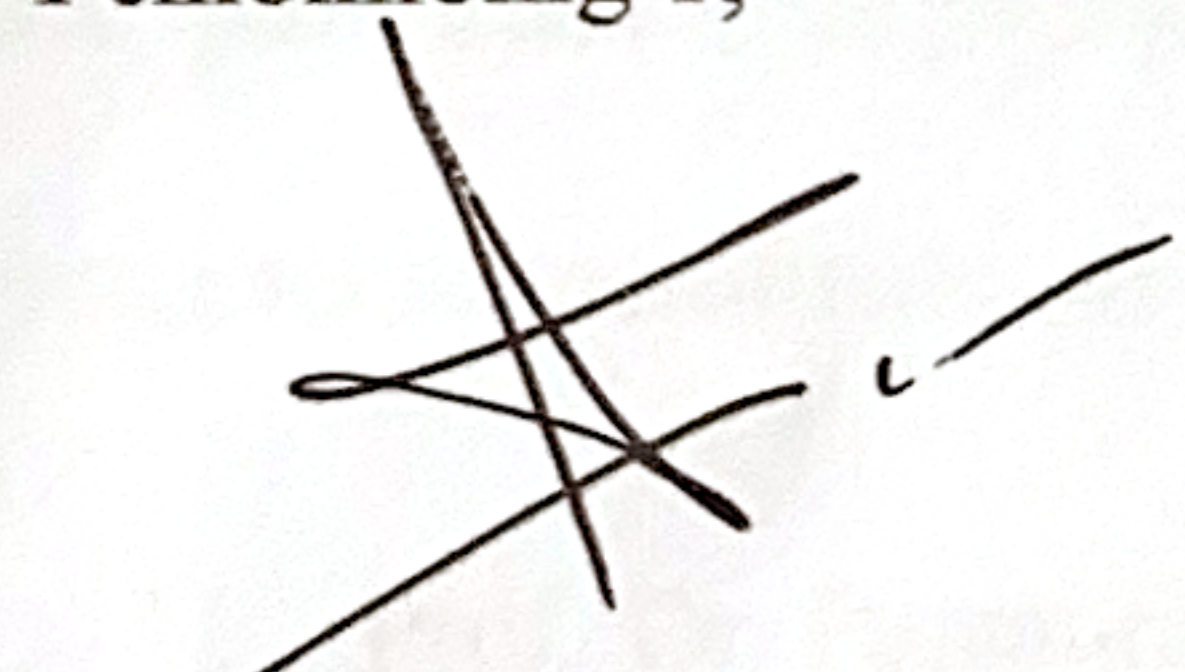
Telah diuji dan dinyatakan lulus pada ujian sarjana tanggal 18 Juni 2026.

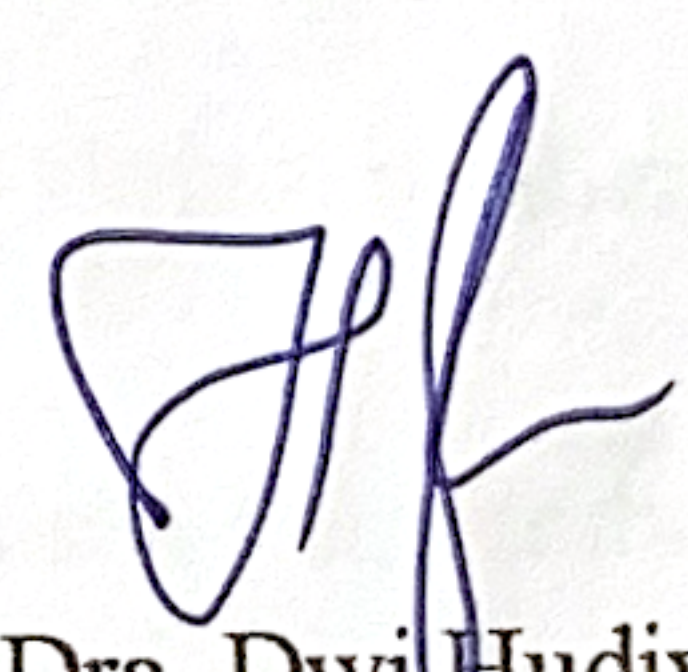
Semarang, 18 Juni 2026

Menyetujui

Pembimbing 1,

Pembimbing 2,


Prof. Dr. Parsaoran Siahaan, M.S.
NIP.196404241990011001


Prof. Dr. Dra. Dwi Hudiyaniti, M.Sc.
NIP. 196506221989032001

Mengetahui,
Ketua Departemen Kimia,



Prof. Adi Darmawan, S.Si., M.Si., Ph.D.
NIP. 197311211997021001