



**POTENSI LIDAH BUAYA (*Aloe sp.*) ASAL KALIMANTAN
DAN SEMARANG SEBAGAI AGEN ANTI PENUAAN KULIT
MENGUNAKAN PENAMBATAN MOLEKULER**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana Bioteknologi (S.Biotek) pada Program Studi Bioteknologi, Departemen Biologi, Fakultas Sains Dan Matematika, Universitas Diponegoro Semarang

Oleh:

Mohammad Imam Muzaki

NIM. 24020222130039

**PROGRAM STUDI BIOTEKNOLOGI
DEPARTEMEN BIOLOGI
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
MEI, 2026**