



**Kemenkes**  
**Poltekkes Surabaya**

**SKRIPSI**

**PENGARUH VARIASI WAKTU MINYAK PINUS (*Pine Oil*)  
SEBAGAI PENGANTI *XYLOL* PADA PROSES DEPARAFINISASI  
TERHADAP KUALITAS PREPARAT JARINGAN HATI MENCIT**

**TROY PRASTHEO PUTRA**

**NIM. P27834122037**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA  
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS  
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS  
PROGRAM SARJANA TERAPAN  
TAHUN 2026**

**PENGARUH VARIASI WAKTU MINYAK PINUS (*Pine oil*)  
SEBAGAI PENGANTI XYLOL PADA PROSES  
DEPARAFINISASI TERHADAP KUALITAS PREPARAT  
JARINGAN HATI MENCIT**

**Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam  
memperoleh sebutan Sarjana Terapan Kesehatan pada  
Program Studi Teknologi Laboratorium Medis**

**SKRIPSI**



**Kemenkes  
Poltekkes Surabaya**

**TROY PRASTHEO PUTRA  
NIM. P27834122037**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA  
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS  
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS  
PROGRAM SARJANA TERAPAN  
TAHUN 2026**

**LEMBAR PERSYARATAN GELAR**  
**PENGARUH VARIASI WAKTU MINYAK PINUS (*Pine oil*)**  
**SEBAGAI PENGANTI XYLOL PADA PROSES**  
**DEPARAFINISASI TERHADAP KUALITAS PREPARAT**  
**JARINGAN HATI MENCIT**

**SKRIPSI**

**Untuk memperoleh sebutan Sarjana Terapan Kesehatan**  
**Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan**  
**Jurusan Teknologi Laboratorium Medis**  
**Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya**

**Oleh :**

**TROY PRASTHEO PUTRA**  
**NIM. P27834122037**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA**  
**JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS**  
**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS**  
**PROGRAM SARJANA TERAPAN**  
**TAHUN 2026**