



**Kemenkes**  
**Poltekkes Surabaya**

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN KADAR**

*Thyroid Stimulating Hormone (TSH) DAN KADAR*  
*Free Thyroxine (FT4) PADA PASIEN GANGGUAN TIROID*

**SARTIKA TANGGULING**

**NIM. P27834124187**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS**

**PROGRAM SARJANA TERAPAN**

**JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS**

**POLTEKKES KEMENKES SURABAYA**

**TAHUN 2025**

**HUBUNGAN KADAR**  
***Thyroid Stimulating Hormone (TSH)* DAN KADAR**  
***Free Thyroxine (FT4)* PADA PASIEN GANGGUAN TIROID**

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

**SKRIPSI**



**Kemenkes**  
**Poltekkes Surabaya**

**SARTIKA TANGGULING**

**P27834124187**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS**  
**PROGRAM SARJANA TERAPAN**  
**JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS**  
**POLTEKKES KEMENKES SURABAYA**  
**TAHUN 2025**

**LEMBAR PERSYARATAN GELAR**  
**HUBUNGAN KADAR**  
***Tyroid Stimulating Hormone (TSH)* DAN KADAR**  
***Free Thyroxine (FT4)* PADA PASIEN GANGGUAN TIROID**

**SKRIPSI**

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

**Oleh :**

**SARTIKA TANGGULING**  
**P27834124187**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS**  
**PROGRAM SARJANA TERAPAN**  
**JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS**  
**POLTEKKES KEMENKES SURABAYA**  
**TAHUN 2025**