

**PERBANDINGAN TINGKAT NYERI PRA OPERASI ANTARA  
PASIEN APENDISITIS PERFORASI DAN NON PERFORASI  
MENGUNAKAN SKALA *VISUAL ANALOG SCALE* (VAS)**

**SKRIPSI**

**MUH. RIFKY RAMADANI**

**220610029**



**universitas  
MALIKUSSALEH**

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH  
ACEH UTARA**

**2026**