

**PERBEDAAN KADAR MATRIKS METALLOPROTEINASE 8 CAIRAN SULKUS
GINGIVA PADA PEMAKAIAN ALAT ORTODONTI CEKAT YANG
BERTUJUAN TERAPI DAN AKSESORIS**

TESIS

Oleh:

AIDA FITRIANA

NO BP : 1121212017



**PROGRAM PASCASARJANA ILMU BIOMEDIK
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
TAHUN 2013**