

**PERAN AUDIO MUROTTAL AL-QUR'AN SEBAGAI
NEUROPROTEKTOR PADA TIKUS MODEL DEMENSIA YANG
DIBERIKAN STRES KRONIK**
**Analisis Terhadap Hormon Kortikosteron, Protein p-Tau, Caspase-
3, BDNF, Proliferasi dan Gambaran Histopatologi Hipokampus
Serta Memori Spasial**

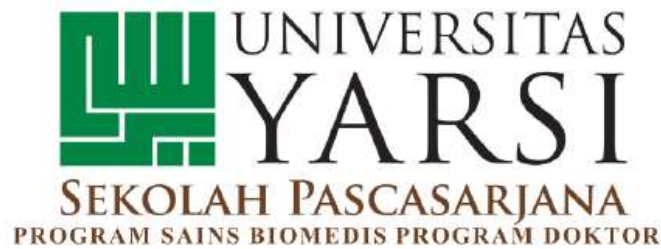


DISERTASI

Aan Royhan
3102022003

**PROGRAM STUDI SAINS BIOMEDIK
PROGRAM DOKTOR
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS YARSI
JAKARTA
SEPTEMBER 2025**

**PERAN AUDIO MUROTTAL AL-QUR'AN SEBAGAI
NEUROPROTEKTOR PADA TIKUS MODEL DEMENSIA YANG
DIBERIKAN STRES KRONIK**
**Analisis Terhadap Hormon Kortikosteron, Protein p-Tau, Caspase-
3, BDNF, Proliferasi dan Gambaran Histopatologi Hipokampus
Serta Memori Spasial**



DISERTASI

Aan Royhan
3102022003

**PROGRAM STUDI SAINS BIOMEDIK
PROGRAM DOKTOR
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS YARSI
JAKARTA
SEPTEMBER 2025**