

Efektivitas *Whole Body Vibration (WBV)* Frekuensi Rendah  
dari Tempat Tidur Vibrasi pada Remaja Insomnia  
(Suatu Penelitian Eksperimental Berdasarkan Luaran Klinis  
dan Penanda Biologis)

Disertasi



Desak Ketut Indrasari Utami  
NIM : 15/389814/SKU/00550

PROGRAM DOKTOR ILMU KEDOKTERAN DAN KESEHATAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT DAN KEPERAWATAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2018