

**PENGARUH EKSTRAK ETANOL BUAH NAGA  
(*Hylocereus undatus*) TERHADAP VIABILITAS  
SPERMATOZOA MENCIT (*Mus musculus*)  
GALUR *Swiss webster* YANG DIPAPAR  
ASAP ROKOK BERFILTER**

**KARYA TULIS ILMIAH**

Karya Tulis Ini Dibuat Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran

**Arif Firmansyah  
0610090**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2010**