

**KARYA TULIS ILMIAH**

**EFEK PENGGUNAAN NATRIUM BENZOAT  
SEBAGAI BAHAN PENGAWET PADA MAKANAN DAN MINUMAN  
TERHADAP GAMBARAN HISTOLOGI HATI  
TIKUS PUTIH (*Rattus norvegicus*)**

Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh  
Derajat Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun oleh :**

Nama : Reza Endrawan  
No. Mahasiswa : 20040310163

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2008**