

**IDENTIFIKASI MUTASI FRAGMEN *D-LOOP* DNA  
MITOKONDRIA MANUSIA PADA PENDERITA ASMA**

**SKRIPSI**

**Disusun untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Sains pada  
Jurusan Kimia**

**Oleh:**

**YOHANA PERMATA SARI  
NIM. 1157040069**



**Jurusan Kimia  
Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati  
Bandung  
2020**