

**PEMANFAATAN LIGNIN DARI LIMBAH TANDAN KOSONG  
KELAPA SAWIT (TKKS) SEBAGAI ADSORBEN LOGAM  
TEMBAGA(II)**

**SKRIPSI**

**Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Sains  
pada Jurusan Kimia**

**Oleh**

**DESMAWATI**

**NIM. 1157040014**



**Jurusan Kimia  
Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati  
Bandung  
2019**