

**EFEKTIVITAS PENGGUNAAN ASAP CAIR ARANG BATOK  
KELAPA UNTUK MEMPERTAHANKAN KUALITAS AWETAN  
IKAN AIR TAWAR**

Skripsi

**Disusun untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar  
Sarjana Pendidikan Biologi**



Oleh

**Jajang Pirmansyah**

**NPM 145040110**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS PASUNDAN  
BANDUNG  
2018**