



**FORMULASI SABUN MANDI CAIR DARI LIMBAH KULIT  
BUAH PEPAYA (*Carica papaya* L.) DAN AKTIVITAS  
ANTIBAKTERINYA**

**NAMA : RATNA TRI OKTOVIANI**  
**NPM : 18330031**

**PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS FARMASI  
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL  
JAKARTA  
SEPTEMBER 2022**



**FORMULASI SABUN MANDI CAIR DARI LIMBAH KULIT  
BUAH PEPAYA (*Carica papaya* L.) DAN AKTIVITAS  
ANTIBAKTERINYA**

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana  
Farmasi (S. Farm)**

**NAMA : RATNA TRI OKTOVIANI  
NPM : 18330031**

**PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS FARMASI  
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL  
JAKARTA**

**SEPTEMBER 2022**