

**KARYA TULIS ILMIAH  
INI TELAH DIUJI DAN DISETUJUI**


**PADA TANGGAL  
05 September 2022**

**OLEH  
TIM PENGUJI KARYA TULIS  
AKADEMI FARMASI SURABAYA**

**Ketua : Silfiana Nisa Permatasari, S.Farm., M.M., Apt.**

**Anggota : 1. Intan K. P., S.E., Ak., M.A.**

**Mengetahui  
Wakil Direktur I Bidang Akademik  
dan Kemahasiswaan**

  
**M. A. Hanny Ferry Fernanda, M.Farm., Apt.**  
**NIDN. 0726018802**

**Ketua PPPM  
Akademi farmasi Surabaya**

  
**Hil Maidatuz Zulfa, S.Farm., M.Si., Apt.**  
**NIDN. 0721128902**