



**ASUPAN VITAMIN C, E, DAN *BETA-KAROTEN*  
TERHADAP DERAJAT KEPARAHAN  
PENYAKIT PARU OBSTRUKTIF KRONIS (PPOK)  
(STUDI LITERATUR)**

**Oleh  
AZZAHRA ADELLIA SYAFNA FAUZI  
NIM 1913411026**

**TUGAS AKHIR  
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGGARANG  
PROGRAM STUDI DIII JURUSAN GIZI  
2022**

**ASUPAN VITAMIN C, E, DAN *BETA-KAROTEN*  
TERHADAP DERAJAT KEPARAHAN  
PENYAKIT PARU OBSTRUKTIF KRONIS (PPOK)  
(STUDI LITERATUR)**

**Tugas Akhir ini diajukan sebagai salah satu syarat menyelesaikan  
pendidikan pada Program Diploma III Gizi Jurusan Gizi  
Politeknik Kesehatan TanjungKarang**

**Oleh  
AZZAHRA ADELLIA SYAFNA FAUZI  
NIM 1913411026**

**TUGAS AKHIR  
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGGARANG  
PRODI DIII GIZI JURUSAN GIZI**

**20**