

**PENERAPAN FISIOTERAPI DADA DENGAN TEKNIK  
*CLAPPING* DAN *VIBRATION* TERHADAP SATURASI  
OKSIGEN PADA PASIEN DENGAN PENYAKIT PARU  
OBSTRUKTIF KRONIK (PPOK) DI RUMAH SAKIT PALANG  
MERAH INDONESIA KOTA BOGOR**

**KARYA TULIS ILMIAH**



**Kemenkes  
Poltekkes Bandung**

Disusun Oleh :

**RETNO LIDYAWATI PUTRI**

**NIM. P17320321032**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN (KAMPUS BOGOR)  
PROGRAM DIPLOMA TIGA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN BANDUNG**

**2024**

**PENERAPAN FISIOTERAPI DADA DENGAN TEKNIK  
*CLAPPING* DAN *VIBRATION* TERHADAP SATURASI  
OKSIGEN PADA PASIEN DENGAN PENYAKIT PARU  
OBSTRUKTIF KRONIK (PPOK) DI RUMAH SAKIT PALANG  
MERAH INDONESIA KOTA BOGOR**

**KARYA TULIS ILMIAH**

Untuk Menyelesaikan Mata Kuliah Karya Tulis Ilmiah  
Program Studi Keperawatan (Kampus Bogor) Program Diploma Tiga  
Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Bandung



Disusun Oleh :

**RETNO LIDYAWATI PUTRI**

**NIM. P17320321032**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN (KAMPUS BOGOR)  
PROGRAM DIPLOMA TIGA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN BANDUNG**

**2024**