

**PENERAPAN BATUK EFEKTIF UNTUK MENINGKATKAN  
BERSIHAN JALAN NAFAS PADA ANAK DENGAN ISPA  
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS UMBAN SARI**

**KARYA TULIS ILMIAH STUDI KASUS**

**VINA ARI DESFITRI  
NIM. P032014401080**



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RIAU  
PRODI D-III KEPERAWATAN  
2023**

**PENERAPAN BATUK EFEKTIF UNTUK MENINGKATKAN  
BERSIHAN JALAN NAFAS PADA ANAK DENGAN ISPA  
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS UMBAN SARI**

Karya tulis ilmiah studi kasus ini di susun sebagai salah satu persyaratan menyelesaikan program pendidikan Diploma III Keperawatan Program Studi DIII Keperawatan Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau

**VINA ARI DESFITRI  
NIM. P032014401080**



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RIAU  
PRODI D-III KEPERAWATAN  
2023**