

## ABSTRAK

**Latar Belakang.** Pada tahun 2019 ditemukan penyakit infeksi saluran pernapasan yang disebabkan oleh *severe acute respiratory syndrome virus corona 2 (SARS-CoV-2)* atau yang disebut dengan Covid-19. Kondisi ini menimbulkan kecemasan kepada masyarakat. Terutama bagi tenaga kesehatan seperti perawat. Diduga tingkat pengetahuan akan mempengaruhi tingkat kecemasan pada seseorang.

**Tujuan.** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan pengetahuan terhadap kecemasan kerja perawat.

**Metode.** Penelitian ini bersifat survei analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi pada penelitian ini yaitu perawat di Rumah Sakit Umum Daerah Tarutung sebanyak 150 orang. Sampel pada penelitian ini sebanyak 120 responden. Teknik pengambilan sampel pada penelitian ini menggunakan teknik Quota Sampling dengan kriteria inklusi usia min 21 tahun, max 55 tahun, pendidikan terakhir D-III dan minimal bekerja sebagai perawat 1 tahun. Pengambilan data diambil melalui pengisian kuesioner.

**Hasil.** Menunjukkan bahwa ada hubungan antara pengetahuan dengan kecemasan kerja perawat.

**Kata Kunci :** Covid-19, tingkat pengetahuan, kecemasan.