

ABSTRAK

Kasus HIV/AIDS di dunia khususnya di Indonesia mengalami peningkatan dari tahun ke tahun. Peningkatan jumlah kasus positif HIV/AIDS salah satunya disebabkan oleh kurangnya pengetahuan terkait pencegahan dan HIV/AIDS. Mengatasi masalah tersebut dengan memberikan *telehealth* tentang VCT. Tujuan dari penelitian untuk menganalisis pengaruh pemberian *telehealth* tentang VCT terhadap pengetahuan dan perilaku pencegahan HIV/AIDS pada pekerja ekspedisi di Dermaga Tanjung Perak Surabaya.

Desain penelitian ini menggunakan *Pra Experiment*, dengan pendekatan *one group pre-test dan post-test design*. Populasi penelitian sebesar 80 orang dengan besar sampel 67 responden dengan teknik *probability sampling*. Variabel penelitian ini adalah *telehealth* tentang VCT, pengetahuan dan perilaku pencegahan HIV/AIDS. Instrumen yang digunakan adalah lembar kuesioner dan *video conferencing*. Analisa data menggunakan uji *Wilcoxon Signed Rank Test*. . Penelitian dilakukan pada tanggal 18 juni sampai 01 juli 2022.

Hasil penelitian ini didapatkan setelah diberikan *telehealth* tentang VCT pada pekerja ekspedisi dengan hasil uji statistik wilcoxon test diperoleh hasil *p-value* 0,000, dapat di simpulkan bahwa H_1 diterima artinya ada pengaruh pemberian *telehealth* tentang VCT terhadap pengetahuan dan perilaku pencegahan HIV/AIDS pada pekerja ekspedisi di Dermaga Tanjung Perak Surabaya.

Telehealth tentang VCT melalui *video conferencing* sangat bermanfaat untuk meningkatkan pengetahuan dan meningkatkan perilaku pencegahan HIV/AIDS pada pekerja ekspedisi. Pihak dermaga memberikan *telehealth* dapat dilakukan secara berkala.

Kata kunci: *Telehealth*, VCT, HIV/AIDS, Pekerja Ekspedisi