

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan:

1. Angka kuman pada petugas fisioterapi praktek mandiri di Desa Dalung Kecamatan Kuta Utara seluruhnya memenuhi standar dan tidak ditemukan keberadaan bakteri *Staphylococcus aureus*.
2. Didapatkan angka kuman pada tangan petugas fisioterapi praktek mandiri di Desa Dalung Kecamatan Kuta Utara seluruhnya kurang dari $3,9 \times 10^4 - 4,6 \times 10^6$, dari 15 sampel didapatkan angka kuman yang paling rendah adalah sejumlah $7,4 \times 10^2$ dan tertinggi sejumlah $1,6 \times 10^4$
3. Berdasarkan standar *WHO* 2009 tentang Pedoman Kebersihan Tangan Dalam Perawatan Kesehatan dapat dinilai bahwa seluruh petugas fisioterapi praktek mandiri di Desa Dalung Kecamatan Kuta Utara memiliki higienitas tangan yang memenuhi persyaratan ditinjau dari angka kuman pada tangan petugas fisioterapi praktek mandiri di Desa Dalung Kecamatan Kuta Utara
4. Tidak teridentifikasi keberadaan bakteri *Staphylococcus aureus* pada tangan petugas fisioterapi praktek mandiri di Desa Dalung Kecamatan Kuta Utara

B. Saran

1. Bagi organisasi profesi fisioterapi
Diharapkan agar selalu menggunakan APD sesuai SOP, menjaga higienitas tangan dengan mencuci tangan secara adekuat serta menggunakan desinfektan

saat sebelum dan sesudah melakukan kegiatan klinis terhadap pasien terutama kegiatan kuratif dan rehabilitatif yang berkontak langsung dengan pasien baik di rumah sakit maupun klinik dan tempat praktek mandiri

2. Bagi petugas fisioterapi praktek mandiri di Desa Dalung Kecamatan Kuta Utara

Diharapkan dapat tetap menjaga higienitas tangan dengan selalu mencuci tangan menggunakan sabun antiseptik sebelum dan sesudah melakukan aktifitas klinis dan menggunakan alat perlindungan diri terutama *hands glove* untuk mencegah transmisi mikroorganisme ke pasien yang dapat memicu terjadinya infeksi nosokomial di tempat praktek mandiri yang ada di Desa Dalung Kecamatan Kuta Utara

3. Bagi peneliti selanjutnya

Diharapkan dapat dijadikan sebagai referensi bila melakukan penelitian yang sejenis ataupun melakukan penelitian sejenis dengan modifikasi pengambilan dan jumlah sampel yang lebih besar.