

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan pada hasil penelitian dan pembahasan dapat diperoleh simpulan bahwa :

1. Hasil pemeriksaan pencahayaan di ruang operasi Rumah Sakit Mata Bali Mandara dari 21 sampel pemeriksaan sebanyak 14 (66,7%) sampel pencahayaannya tidak memenuhi syarat.
2. Hasil pemeriksaan angka kuman udara di ruang operasi Rumah Sakit Mata Bali Mandara dari 21 sampel pemeriksaan angka kuman udara sebanyak 11(52,4%) ruang operasi angka kuman udaranya tidak memenuhi syarat.
3. Ada hubungan pencahayaan dengan angka kuman udara di ruang operasi Rumah Sakit Mata Bali Mandara dengan hasil analisis uji statistik *Chi square* dan *Coefisient Contingensi* sig = 0,001

B. Saran

1. Bagi Rumah Sakit Mata Bali Mandara
 - a. Pencahayaan yang tidak memenuhi syarat dapat dilakukan dengan menambah intensitas pencahayaan menjadi 300 lux – 500 lux di ruang OK 7. Pencahayaan ruang operasi dipantau secara rutin dan dibuktikan dengan laporan pemantauannya.
 - b. Pencahayaan buatan di ruang operasi hendaknya tetap di hidupkan setelah kegiatan operasi selesai, pencahayaan yang kurang merupakan kondisi yang disukai bakteri karena dapat tumbuh dengan baik pada kondisi gelap.

c. Kegiatan desinfeksi ruang operasi setelah kegiatan operasi hendaknya dilakukan setiap hari dengan mengenai seluruh permukaan dinding dan lantai.

2. Bagi Peneliti

Peneliti selanjutnya yang akan melakukan penelitian sejenis dapat meneliti faktor lain yang berhubungan dengan angka kuman udara seperti suhu, kelembaban, pemeliharaan ruang bangunan dan sarana sanitasi ruang.