

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang gambaran kualitas bakteriologis pada makanan olahan di Kantin Lingkungan Poltekkes Kemenkes Denpasar berdasarkan Angka kuman (ALT), diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Sebanyak 6 dari 10 sampel makanan olahan (60%) memenuhi standar cemaran mikrobiologis berdasarkan peraturan BPOM 2012, sedangkan 4 sampel (40%) tidak memenuhi standar yang ditetapkan.
2. Seluruh makanan yang dijual oleh pedagang dengan tingkat personal hygiene yang baik menunjukkan hasil ALT yang sesuai standar, sementara makanan dari pedagang dengan *hygiene* kurang menunjukkan hasil yang tidak memenuhi standar. Hal ini menunjukkan bahwa *personal hygiene* sangat berpengaruh terhadap kualitas bakteriologis makanan.
3. Penjual berusia 30–40 tahun cenderung menghasilkan makanan yang memenuhi standar, sedangkan penjual berusia 50–60 tahun cenderung menghasilkan makanan yang kurang memenuhi standar.
4. Penjual dengan tingkat pendidikan terakhir SMP lebih banyak menghasilkan makanan yang memenuhi standar dibandingkan dengan penjual berpendidikan SD.

B. Saran

1. Bagi institusi (Poltekkes Kemenkes Denpasar): Diharapkan dapat meningkatkan pengawasan serta memberikan edukasi berkala kepada seluruh penjual makanan mengenai kebersihan pribadi dan keamanan pangan.
2. Bagi penjual makanan: Disarankan untuk selalu menjaga kebersihan pribadi dan lingkungan tempat berjualan, serta mengikuti pelatihan atau sosialisasi mengenai hygiene dan sanitasi makanan.
3. Bagi peneliti selanjutnya: Diharapkan melakukan penelitian lanjutan dengan jumlah sampel yang lebih besar dan menggunakan parameter mikrobiologis tambahan, seperti coliform dan *E. coli*, untuk mendapatkan gambaran yang lebih menyeluruh.