

BAB VII

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan antara lain :

1. Adanya kejadian Taeniasis pada sampel feses di Puskesmas Sukawati Gianyar
2. Tidak Terlihat Pita DNA pada 600 bp menggunakan Gen Target HDP 2 pada 26 sampel feses.
3. Hasil analisis hubungan Faktor risiko konsumsi menggunakan *Chi Square Test* diketahui nilai sig. (2-tailed) $0,96 > 0,05$ yang menunjukkan H_0 diterima dan H_a ditolak, maka dapat disimpulkan bahwa tidak ada hubungan Faktor Risiko Konsumsi dengan Kejadian *Taeniasis*.
4. Hasil analisis hubungan Faktor risiko Tingkat Pengetahuan menggunakan *Chi Square Test* diketahui nilai sig. (2-tailed) $0,27 < 0,05$ yang menunjukkan H_0 ditolak dan H_a diterima, maka dapat disimpulkan bahwa ada hubungan Faktor Risiko Tingkat Pengetahuan dengan Kejadian *Taeniasis*.
5. Hasil analisis hubungan Faktor risiko Personal hygiene menggunakan *Chi Square Test* diketahui nilai sig. (2-tailed) $0,11 < 0,05$ yang menunjukkan H_0 ditolak dan H_a diterima, maka dapat disimpulkan bahwa ada hubungan Faktor Risiko personal hygiene dengan Kejadian *Taeniasis*

B. Saran

1. Untuk penelitian selanjutnya disarankan memakai qPCR
2. Melakukan pemeriksaan tambahan seperti menggunakan *nanodrop* selama proses ekstraksi DNA guna memastikan konsentrasi dan kualitas DNA yang memadai.
3. Pemilihan gen DNA primer yang lebih spesifik dan terkait langsung dengan *Taenia saginata* daripada HDP2 dapat meningkatkan keberhasilan deteksi, mengingat spesifisitas yang lebih tinggi dalam mengidentifikasi target gen.
4. Disarankan untuk menggunakan jenis penelitian yang lain yang memungkinkan untuk bisa dijadikan perbandingan penelitian.
5. Walaupun pada 26 sampel hasil negatif tetap diwaspadai untuk tidak terlalu sering mengonsumsi olahan daging sapi mentah.