

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

1. Jenis bakteri *Enterobacteriaceae* yang ditemukan pada feses anak stunting yang mengalami diare di Puskesmas Oemasi adalah *E. coli*, *Klebsiella sp.*, dan *Shigella sp.*, serta ditemukan kombinasi *E. coli* dengan *Klebsiella sp.* dan *E. coli* dengan *Shigella sp.*
2. Bakteri *Enterobacteriaceae* yang paling dominan ditemukan adalah *E.coli* sebanyak 18 isolat (90%), diikuti *Klebsiella sp.* sebanyak 6 isolat (30%) dan *Shigella sp.* sebanyak 3 isolat (15%).
3. Dominasi bakteri *Enterobacteriaceae* pada feses anak stunting yang mengalami diare di Puskesmas Oemasi ditunjukkan oleh tingginya keberadaan *E. coli*, yang ditemukan pada 18 dari 20 sampel penelitian (90%).

B. Saran

Berdasarkan temuan dari penelitian yang telah dilakukan, saran yang dapat disampaikan adalah sebagai berikut:

1. Bagi masyarakat

Masyarakat, terutama orang tua yang memiliki anak kecil, diharapkan dapat memperbaiki kebersihan lingkungan, sanitasi rumah, serta pola hidup bersih dan sehat. Penyediaan makanan dan minuman yang bersih harus

diperhatikan untuk mencegah terjadinya kontaminasi bakteri penyebab diare pada anak

2. Bagi Puskesmas Oemasi

Diharapkan Puskesmas Oemasi dapat memberikan edukasi kepada orang tua tentang pentingnya menjaga kebersihan makanan, air minum, dan sanitasi lingkungan untuk mencegah infeksi bakteri saluran cerna pada anak stunting, terutama yang mengalami diare.

3. Bagi Institusi

Temuan dari penelitian ini diharapkan dapat menjadi referensi bagi Poltekkes Kemenkes Kupang, khususnya Program Studi Teknologi Laboratorium Medis, dalam pengembangan ilmu mikrobiologi klinis yang berkaitan dengan identifikasi bakteri *Enterobacteriaceae* dalam sampel feses.

4. Bagi Peneliti Selanjutnya

Peneliti berikutnya dianjurkan untuk melaksanakan studi lanjutan dengan ukuran sampel yang lebih banyak serta menerapkan metode identifikasi yang lebih akurat, seperti pengujian molekuler, untuk memperoleh informasi yang lebih komprehensif tentang hubungan antara bakteri *Enterobacteriaceae* dengan kejadian stunting dan diare pada anak