

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai studi pengelolaan sampah dan tingkat kepadatan lalat di area perimeter Pelabuhan Tenau Kupang Tahun 2026, dapat disimpulkan bahwa:

1. Rata-rata volume sampah yang dihasilkan di Pelabuhan Tenau Kupang ialah sebesar 525 liter per hari atau 1,5 liter/orang/hari.
2. Sebagian besar pengunjung memiliki tingkat pengetahuan yang tinggi sebesar 57,69% mengenai pewadahan sampah, sedangkan pengetahuan dengan kategori sedang sebesar 15,38% dan kategori rendah sebesar 26,92%.
3. Sebagian besar tindakan pengunjung dalam pewadahan sampah masuk dalam kategori kurang sebesar 34,62%, sedangkan pengunjung dengan tindakan baik hanya sebesar 16,67%.
4. Tingkat pengetahuan petugas pengumpul sampah berada pada kategori tinggi sebesar 50% dan kategori sedang 50%.
5. Tindakan petugas dalam pengumpulan sampah berada seluruhnya berada pada kategori cukup sebesar 100%.
6. Secara umum tingkat kepadatan lalat di area perimeter Pelabuhan Tenau Kupang ialah 3,82 ekor/fly grill, dengan kategori kepadatan rendah atau memenuhi syarat sebesar 66,67%, namun kategori kepadatan tinggi atau tidak memenuhi syarat (TMS) sebesar 33,33% pada area tempat penampungan sementara (TPS).

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, maka disarankan beberapa hal sebagai berikut.

1. Bagi Pengelola Sampah Pelabuhan Tenau Kupang
 - a. Agar meningkatkan frekuensi pengangkutan sampah dari dua hari sekali menjadi setiap hari dan menerapkan sistem pemilahan sejak dari sumber untuk menekan volume residu sampah.
 - b. Menyediakan wadah sampah berwarna mencolok (biru, kuning, hijau) yang dilengkapi label jenis sampah dan keterangan sampah yang termasuk dalam jenis tersebut, serta melakukan pengawasan ketat oleh petugas keamanan terhadap pengunjung terkait tindakan membuang sampah.
 - c. Memperketat pengawasan bagi petugas kebersihan terhadap kepatuhan SOP pengumpulan sampah dan menjamin ketersediaan Alat Pelindung Diri (APD) seperti masker dan sarung tangan yang layak bagi petugas.
2. Bagi pihak Balai Kekarantinaan Kesehatan Kupang (BKK) Kelas I Kupang
 - a. Pihak BKK bekerja sama dengan pengelola pelabuhan untuk mengedukasi pengunjung melalui pemasangan poster dan pengumuman lisan secara rutin tentang penerapan pewadahan sampah yang tepat dan dampak dari sampah terhadap kesehatan.
 - b. Menyelenggarakan sosialisasi manajemen sampah bagi petugas lapangan serta menyediakan buku panduan tentang pengumpulan sampah sesuai jenisnya dan langkah tepat mengikat plastik sampah.

- c. Melakukan penyemprotan disinfektan di area TPS dan sumber timbulan sampah lainnya untuk memutus perkembangbiakan lalat dan menjaga kepadatan vektor lalat tetap di bawah ambang batas.
3. Bagi Pengunjung Pelabuhan Tenau Kupang
 - a. Agar membuang sampah pada tempat sampah yang telah disediakan
 - b. Agar memperhatikan simbol dan keterangan dari wadah sampah yang disediakan sebelum membuang sampah
4. Bagi Peneliti Selanjutnya
 - a. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai hubungan antara volume sampah dengan keberadaan vektor penyakit lainnya seperti tikus atau kecoa.