

BAB. III.

TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

3.1. Tujuan Penelitian.

1. Untuk mengetahui dampak perilaku penduduk dan sistem drainase yang ada di lingkungan pemukiman kurang sehat di Kota Pekanbaru.
2. Untuk mengetahui jenis-jenis parasit nematoda usus yang terdapat di tanah lingkungan pemukiman kurang sehat di Kota Pekanbaru.
3. Untuk mengetahui tingkat kepadatan telur dan frekuensi kehadiran telur dari berbagai jenis parasit nematoda usus yang ditemukan di tanah lingkungan pemukiman kurang sehat di Kota Pekanbaru
4. Mengetahui hubungan antara kondisi drainase pada ketiga sistem drainase dengan frekuensi kehadiran telur dari berbagai jenis namatoda usus di tanah lingkungan pemukiman kurang sehat di Kota Pekanbaru.

3.2. Manfaat Penelitian

Dari hasil penelitian ini beberapa manfaat yang diharapkan antara lain ;

1. Dapat diketahui hubungan antara ketiga sistem drainase lingkungan pemukiman kurang sehat terhadap perkembangan dari parasit nematoda usus.
2. Dapat diketahui telur dari jenis-jenis parasit nematoda usus manusia yang terdapat pada tanah lingkungan pemukiman penduduk ini.
3. Dapat diperoleh cara-cara yang tepat untuk penanggulangan pembangunan pemukiman yang kurang sehat yang disebabkan infeksi parasit nematoda usus yang mana sampai saat ini prevalensinya masih sangat tinggi di Indonesia.
4. Meningkatkan penyuluhan serta kualitas profesi kesehatan/ penyehatan masyarakat dan profesi yang membangun pemukiman, penyediaan perumahan dan penggunaan rumah untuk meningkatkan kesehatan dan kesejahteraan.
5. Bagi pengambil keputusan dapat digunakan untuk menentukan kebijakan dalam pembangunan pemukiman serta menentukan pola pemberantasan penyakit parasit nematoda usus untuk kesejahteraan masyarakat dengan meningkatkan penyehatan lingkungan pemukiman di kota Pekanbaru serta Riau khususnya dan Indonesia umumnya.

