

## BAB V

### PENUTUP

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil survey yang dilakukan pada permukiman daerah bantaran sungai Kelurahan Setia, Kecamatan Binjai Kota, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Hasil analisis data yang dilakukan pada 40 Kepala Keluarga adalah:
  - a. Penghasilan keluarga rata-rata Rp. 1.000.000,- s/d Rp. 1.500.000,-.
  - b. Masyarakat membangun rumah di bantaran sungai, ini belum sesuai dengan Peraturan Pemerintah No.47 Tahun 1997 tentang Pengelolaan Kawasan Lindung yang melarang bangunan dibangun pada 10-20 meter dari bibir sungai sementara bangunan dan rumah warga di permukiman ini hanya berjarak 2-10 meter dari bibir sungai.
  - c. Kualitas bangunan sebagian besar bangunan dengan kondisi rumah layak huni, dan ada beberapa rumah yang kurang layak huni ditinjau dari bahan konstruksinya dengan dinding menggunakan papan dan tepas yang sudah lapuk.
  - d. Rata-rata luas rumah penduduk adalah  $60\text{m}^2$  -  $100\text{m}^2$ .
  - e. Sarana dan Prasarana pemenuhan air bersih rata-rata masyarakat menggunakan sumur dan PDAM serta sudah memiliki jamban/WC. Prasarana kesehatan masih kurang memadai, hanya mempunyai 2

(dua) sarana kesehatan yaitu posyandu, dan dokter praktek serta prasarana rumah ibadah hanya memiliki satu masjid. Selanjutnya Kondisi jalan sudah di aspal dan di paving block sangat sempit dengan lebar 0,5 m – 1 m. Masih banyak masyarakat banyak tidak memiliki tempat sampah hanya membakar sampah di perkarangan dan membuang sampah langsung ke sungai. Akibatnya kualitas air sungai menjadi tercemar, serta sungai mengalami pendangkalan.

f. Masyarakat menggunakan PLN sebagai sumber listrik untuk memenuhi kebutuhan sehari-hari.

2. Pola permukiman penduduk daerah bantaran sungai ini adalah bentuk memanjang (linier) yang mengikuti jalan dan sungai.
3. Kendala yang ada pada permukiman ini adalah ruang terbuka hijau yang sangat minim karena persediaan lahan yang sangat terbatas. Permukiman yang rapat dan padat membuat wilayah ini rawan akan bahaya kebakaran dan rawan banjir.

## **B. Saran**

1. Perlu disusun rancangan pengembangan penataan ruang yang baik pada kawasan lingkungan permukiman daerah bantaran sungai di Kelurahan Setia agar lebih tertata ruang lingkungannya. Kemudian, langkah selanjutnya bisa dilakukan pengadaan perumahan dimulai dari pembuangan sampah – sampah yang telah lama menumpuk di tepi sungai, penggantian bahan bangunan secara serempak, pemilihan bahan bangunan yang standart, proses pengolahan limbah yang baik dan

benar, sampai pembuatan ruang bermain anak yang ramah lingkungan. Untuk itu di perlukan peran pemerintah setempat untuk bersama-sama mengajak dan menghimbau masyarakat untuk memajukan taraf kehidupan dari segala aspek demi kesejahteraan hidup masyarakat. Mulai dari pemahaman tentang rumah sehat, menjaga ekosistem alam dari pencemaran, rumah berwawasan lingkungan hingga pentingnya gotong-royong.

2. Menanam tanaman dengan pot atau tanaman sayuran dengan memakai paralon pada setiap permukiman agar tercipta pekarangan yang indah dan nyaman, serta untuk meningkatkan taraf hidup yang lebih baik.
3. Menindak pelaku yang membuang sampah ke sungai dan pembakaran sampah di sekitar permukiman. Masyarakat Kelurahan Setia harus menyediakan tempat sampah di setiap rumah dan adanya armada angkutan sampah.
4. Perlunya tindakan tegas dari Pemerintahan Kota Binjai untuk tidak membangun rumah melebihi batas atau jarak antara rumah dengan bibir sungai yang telah ditetapkan oleh undang-undang.