

## BAB V

### SIMPULAN DAN REKOMENDASI

Dalam bab ini penulis mengemukakan beberapa simpulan serta rekomendasi berdasarkan uraian-uraian yang telah penulis kemukakan pada bab terdahulu.

#### 5.1 Simpulan

Simpulan yang diambil dalam penelitian ini meliputi:

Banjir di Kecamatan Kemuning terjadi karena beberapa faktor, baik faktor alam maupun faktor manusia. Faktor alam adalah curah hujan yang tinggi. Curah hujan ini berpengaruh terhadap debit air sungai yang meluap apabila terjadi hujan dan dapat menyebabkan banjir. Dalam setahun terjadi 10-15 kali banjir. Banjir dapat terjadi selama sehari-hari dengan ketinggian 15-75 cm, bahkan ada yang mencapai 1,5 meter. Banjir yang sering terjadi membuat penduduk setempat beradaptasi terhadap keadaan tersebut. Berdasarkan penelitian, 61,2% penduduk beradaptasi dengan cara meninggikan rumah dan tinggal dilantai dua rumah ketika banjir terjadi.

Penduduk di Kecamatan Kemuning mengetahui bahwa potensi banjir di tempat tinggalnya tinggi. Jumlah penduduk yang cukup tinggi dengan kepadatan penduduk yang sangat padat sangat menentukan bagaimana penduduk menyesuaikan diri dengan lingkungan di tempat tinggal mereka. Kerugian yang disebabkan oleh banjir, disaat banjir 46,2% penduduk menyelamatkan harta benda ketika banjir. Ketika banjir akan menghambat

pekerjaan dan sekolah mereka karena tempat maupun akses menuju tempat kerja dan sekolah terendam banjir, namun mereka tetap pergi dengan berjalan kaki.

Banjir yang sudah sering terjadi membuat penduduk di Kecamatan Kemuning berupaya untuk menyesuaikan diri dengan lingkungan di sekitarnya. Penduduk sudah mengetahui apabila akan terjadi banjir melalui media. Penduduk setempat berupaya mengantisipasi banjir dengan cara menjaga kebersihan lingkungan. Berdasarkan hasil penelitian, sebanyak 83,6% penduduk meninggikan rumah untuk menyelamatkan tempat tinggal dari banjir. Hal ini ditunjukkan dengan sebagian besar rumah-rumah yang ada di daerah penelitian merupakan rumah panggung. Selama banjir air bersih sangat dibutuhkan, penduduk mendapatkan air bersih dari pemerintah dan PDAM.

## **5.2 Rekomendasi**

Berdasarkan kesimpulan di atas, maka penulis mengajukan beberapa rekomendasi sekiranya dapat bermanfaat dalam menyelesaikan masalah banjir, diantaranya:

1. Untuk pemerintah setempat hendaknya tidak memberikan izin untuk mendirikan bangunan di daerah penelitian karena daerah tersebut merupakan daerah rawa.
2. Untuk masyarakat setempat hendaknya tidak membuang sampah di sungai yang akan menyebabkan air meluap ketika hujan dan tidak mendirikan

rumah di daerah sekitar karena daerah tersebut merupakan rawa tempat penampungan air.

3. Untuk semua pihak yang terlibat dalam penanganan banjir di lokasi penelitian ini hendaknya tidak mendahulukan kepentingan pribadi. Sehingga banjir ini dapat terselesaikan.
4. Untuk peneliti selanjutnya hendaknya melakukan penelitian tentang dampak banjir yang dirasakan masyarakat bukan hanya dari segi fisik saja, tapi moral dan agama karena penduduk di sana mengeluhkan dampak tersebut.

