

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan proses pengambilan data dan analisis yang dilakukan, terdapat beberapa kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini. Adapun kesimpulannya sebagai berikut :

1. Seratus persen (100%) responden yang berada di kawasan Sungai Batang Nareh merasakan manfaat dan kepuasan serta setuju dan mendukung terhadap bangunan pengendali banjir ini.
2. Mayoritas responden yang berada di kawasan hilir lebih merasakan dampak terhadap bangunan pengendali banjir dibanding kawasan tengah dan hulu bangunan tersebut.
3. Seratus persen (100%) responden berpendapat bahwa telah terjadi penurunan ketinggian banjir, frekuensi banjir dan lama waktu banjir yang sangat signifikan antara masa sebelum dan setelah adanya bangunan pengendali banjir.
4. Kehendak tuhan (100% responden), waktu hujan yang lama (63% responden), membuang sampah ke sungai dan selokan (53% responden) serta kondisi drainase/ got yang tidak baik/ tersumbat (13% responden) merupakan persepsi masyarakat terhadap faktor yang sangat berpengaruh sekali atas terjadinya bencana banjir di kawasan ini.

## 5.2 Saran dan Rekomendasi

Berdasarkan proses pengambilan data dan analisis yang dilakukan, terdapat beberapa saran dan rekomendasi untuk pemerintah, masyarakat dan penelitian selanjutnya. Adapun saran dan rekomendasinya sebagai berikut :

1. Saran dan rekomendasi untuk pemerintah  
Dari hasil penelitian yang dilakukan diharapkan pemerintah untuk mengatasi penambangan liar serta melakukan perawatan dan pengawasan terhadap proyek pemerintah.
2. Saran dan rekomendasi untuk masyarakat  
Dalam hal ini masyarakat sebaiknya melaporkan oknum yang melakukan pengrusakan terhadap proyek pemerintah kepada pihak yang berwenang.
3. Saran dan rekomendasi untuk penelitian selanjutnya  
Untuk penelitian yang akan datang sebaiknya peneliti harus memiliki surat izin yang lengkap oleh pihak berwenang seperti kecamatan, nagari dan korong, serta didampingi oleh warga setempat agar didapat data yang akurat dan menghindari tidak terjadinya kesalahpahaman responden dan peneliti.