BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Sesuai dengan tujuan yang akan dicapai dalam penelitian ini, maka didapatkan kesimpulan penelitian sebagai berikut:

1. Dari hasil identifikasi, terdapat 4 faktor yang menjadi penyebab banjir di kota Solok, yaitu faktor Alam, Manusia, Infrastruktur dan Peraturan.
2. Setelah dilakukan analisis faktor dengan menggunakan indikator yang telah ditentukan diperoleh 4 faktor baru yaitu Mitigasi, Koordinasi antar lembaga dan Pemanfaatan Ruang, Kondisi Sungai, Perubahan Lahan dan Iklim. Dari ke-4 faktor tersebut yang menjadi faktor dominan penyebab banjir di kota Solok adalah Faktor Mitigasi, Koordinasi antar lembaga dan Pemanfaatan Ruang dengan kontribusi faktor sebesar 34,814%.
3. Strategi Mitigasi banjir di kota Solok yaitu dengan melakukan memeriksa kesesuaian pemanfaatan ruang, melakukan review RTRW kota dengan memperhatikan keserasian, keseimbangan dan kelestarian lingkungan, melakukan mitigasi struktural dengan membangun tanggul sungai, peningkatan kapasitas sungai, bangunan pengendali banjir, perbaikan drainase dan melakukan pemeliharaannya. Sosialisasi kepada masyarakat untuk ikut serta dalam menjaga kebersihan lingkungan dan pemeliharaan sarana dan prasarana perkotaan. Pemerintah Kota Solok untuk tetap berkoordinasi dengan Pemerintahan terkait dalam rangka pengendalian banjir.

5.2 Saran

Dari hasil penelitian ini, maka diperlukan saran penelitian yang juga bisa menjadi masukan bagi pemerintah daerah kota Solok ataupun pihak akademisi yang juga meneliti terkait dengan faktor penyebab banjir. Beberapa saran penelitian ini yaitu:

1. Pemerintah Kota Solok membuat kerjasama antar Daerah dalam rangka pemanfaatan ruang dan program pengendalian banjir.
2. Perlunya program yang berkesinambungan pada Pemerintah Kota Solok seperti adanya Masterplan Pengendalian Banjir yang menjadi acuan pelaksanaan kegiatan.
3. Perlu adanya keterlibatan masyarakat agar memanfaatkan ruang yang sesuai dengan peruntukannya dan ikut serta dalam menjaga lingkungan dan sungai di kota Solok.
4. Bagi peneliti selanjutnya yang mengkaji tentang faktor penyebab banjir disarankan menggunakan variabel yang lebih mendekati kepada studi kasus yang dibahas.