

## BAB 6: KESIMPULAN DAN SARAN

### 6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kesiapsiagaan terhadap Kelangkaan Air di Wilayah Kumuh Kota Padang, didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Lebih dari setengah responden (51%) masyarakat di wilayah kumuh perkotaan Kota Padang memiliki tingkat kesiapsiagaan yang rendah.
2. Lebih dari setengah responden (54,9%) masyarakat di wilayah kumuh perkotaan Kota Padang memiliki tingkat pendidikan yang rendah.
3. Hampir seluruh responden (92,2%) masyarakat di wilayah kumuh perkotaan Kota Padang memiliki tingkat ekonomi yang rendah.
4. Lebih dari setengah responden (59,8%) masyarakat di wilayah kumuh perkotaan Kota Padang memiliki persepsi yang buruk mengenai ketersediaan sarana dan prasarana.
5. Lebih dari setengah responden (60,8%) masyarakat di wilayah kumuh perkotaan Kota Padang memiliki persepsi yang buruk mengenai pengawasan.
6. Terdapat hubungan antara tingkat pendidikan dengan tingkat kesiapsiagaan terhadap kelangkaan air pada masyarakat di wilayah kumuh perkotaan Kota Padang.
7. Tidak terdapat hubungan antara tingkat ekonomi dengan tingkat kesiapsiagaan terhadap kelangkaan air pada masyarakat di wilayah kumuh perkotaan Kota Padang.

8. Terdapat hubungan antara ketersediaan sarana dan prasarana dengan tingkat kesiapsiagaan terhadap kelangkaan air pada masyarakat di wilayah kumuh perkotaan Kota Padang.
9. Terdapat hubungan antara pengawasan dengan tingkat kesiapsiagaan terhadap kelangkaan air pada masyarakat di wilayah kumuh perkotaan Kota Padang.

## 6.2 Saran

### 6.2.1 Bagi Instansi Terkait

1. Diharapkan instansi terkait dapat memberikan arahan serta edukasi mengenai kesiapsiagaan kelangkaan air pada masyarakat wilayah kumuh perkotaan Kota Padang.
2. Diharapkan instansi terkait dapat meningkatkan dan melengkapi ketersediaan sarana dan prasarana penyediaan air di wilayah kumuh perkotaan Kota Padang dengan tujuan agar masyarakat mendapatkan air yang cukup dari sumber air yang baik.
3. Diharapkan pemerintah melalui PDAM memberikan subsidi tepat sasaran mengenai jaringan perpipaan kepada masyarakat di wilayah kumuh perkotaan Kota Padang dengan tujuan agar masyarakat mendapatkan air yang cukup tanpa terkendala biaya.
4. Diharapkan pemerintah melalui Dinas Permukiman, Dinas PUPR, dan PDAM melakukan pengawasan yang rutin mengenai penyediaan air serta risiko terjadinya krisis air di wilayah kumuh perkotaan Kota Padang dengan tujuan untuk mengubah pola pikir masyarakat menjadi lebih baik mengenai ancaman risiko krisis air.

### 6.2.2 Bagi Masyarakat

1. Diharapkan dapat melakukan tindakan minim dalam menjaga kualitas lingkungan yaitu dengan tidak membuang sampah sembarangan dan melakukan penghijauan.
2. Diharapkan dapat meningkatkan kesadaran mengenai ancaman terjadinya risiko krisis air di daerah tempat tinggal masyarakat.
3. Diharapkan dapat meningkatkan kesiapsiagaan serta mempersiapkan antisipasi terhadap ancaman risiko krisis air.

### 6.2.3 Bagi Peneliti Selanjutnya

Disarankan bagi peneliti selanjutnya agar dapat mengembangkan penelitian ini dengan metode lainnya, seperti metode kualitatif dan *mix-methods* dikarenakan masih minimnya referensi mengenai kesiapsiagaan terhadap kelangkaan air di wilayah kumuh perkotaan.

