

## BAB 5

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Dari semua hasil dan pembahasan yang sudah di paparkan di bab sebelum maka penulis dapat menarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Sebaran rona Kecamatan Lembang Kabupaten Bandung Barat dari tahun 2013 – 2016 yaitu memiliki persebaran rona yang dipengaruhi oleh kekerasan objek , kandungan air dan warna objek . Bila diklasifikasikan pada tahun 2013 memiliki rona agak cerah , tahun 2014 memiliki rona dari agak cerah – sedang , tahun 2015 sedang – agak cerah dan tahun 2016 cerah – sedang .
2. Sebaran suhu Kecamatan Lembang Kabupaten Bandung Barat dari tahun 2013 – 2016 yaitu pada tahun 2013 memiliki 5 kelas suhu dari 8 – 16 °C , 16 – 21 °C , 21 – 25 °C , 25 – 28 °C dan 28 – 35 °C . Nilai suhu rata – rata pada tahun 2013 adalah 23,88 °C , tahun 2014 yaitu rata – rata 24 , 38 °C memiliki 5 kelas suhu yaitu 16 - 19 °C, 19 - 22 °C, 22 - 25 °C, 25 – 28 °C dan 28 – 33 °C . Pada tahun 2015 yaitu memiliki rata – rata 22,64 °C . Memiliki 5 kelas suhu yaitu 8 – 16 °C, 16 - 20 °C, 20 – 23 °C, 23 - 26 °C, dan 26 – 31 °C. Tahun 2016 memiliki suhu rata – rata 18,54 °C. Memiliki 5 kelas suhu yaitu dari 5 - 12 °C, 12 – 16 °C, 16 - 19 °C, 19 - 22 °C dan 22 – 28 °C .
3. Faktor yang mempengaruhi suhu permukaan di Kecamatan Lembang Kabupaten Bandung Barat adalah kondisi iklim , tutupan lahan , dan aktivitas manusia seperti ruang terbuka hijau yang di manfaatkan untuk pembangunan bangunan yang bersifat pribadi yang mampu membuat suhu daerah ini mengalami penurunan dan kenaikan suhu .

## 5.2 Saran

1. Produk peta perubahan suhu permukaan Kecamatan Lembang lebih disempurnakan dan ditingkatkan perubahan dengan citra yang beresolusi tinggi di tahun selanjutnya.
2. Bagi informasi data spasial pada peta agar dilengkapi untuk selanjutnya dan menggunakan data citra yang berbeda
3. Kepada masyarakat yang lebih memperhatikan pembangunan bangunan penginapan yang terjadi di daerah tutupan lahan dan kondisi iklim yang terus berubah – ubah karena berdampak pada kondisi kedepannya yang akan berpengaruh terhadap lingkungan dan suhu permukaan wilayah tersebut .