

BAB V

KESIMPULAN

Dari pengolahan data diperoleh bahwa korelasi intensitas *flare* M dengan luas grup *sunspot* kelas D adalah 5%, dengan luas grup *sunspot* kelas E 16% dan dengan luas grup *sunspot* kelas F 35%. Sedangkan korelasi intensitas *flare* X dengan luas grup *sunspot* kelas D adalah 57%, dengan luas grup *sunspot* kelas E 65% dan dengan luas grup *sunspot* kelas F 26%. Korelasi ini rendah untuk menunjukkan bahwa luas grup *sunspot* kelas D, E, dan F mempengaruhi intensitas *flare* M dan X. Diperoleh perbedaan korelasi yang cukup besar antara pada *flare* M dan X karena perbedaan jumlah data antara *flare* M dan X cukup besar juga.