

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1 Kesimpulan**

Dari penelitian yang telah dilakukan menghasilkan beberapa kesimpulan. Berikut ini merupakan kesimpulan yang di dapat dari penelitian ini.:

Perubahan lahan terbuka menjadi perumahan berpengaruh terhadap kemampuan tanah dalam menginfiltrasi air sehingga menyebabkan limpasan pada Perumahan Nasional Rawalumbu. Sumur resapan dapat membantu untuk mengurangi debit limpasan yang terjadi pada perumahan Nasional Rawalumbu.

### **5.2 Saran**

Untuk perumahan yang memiliki wilayah yang luas, sebaiknya membangun sumur resapan guna mengurangi debit banjir akibat limpasan air hujan dan dapat berfungsi sebagai pengendali banjir serta cadangan air bersih. Penelitian ini disarankan dilakukan saat musim penghujan, dengan curah hujan tinggi, supaya dapat mengetahui kemampuan maksimal tanah dalam menyerap air.

