

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan dapat diambil kesimpulan bahwa seluruh lahan sawah pada DAS Air Dingin tergolong pada kelas rawan banjir hingga sangat rawan terhadap banjir yang secara umum berlokasi dibagian hilir DAS. Sebesar 1,24 % lahan sawah beresiko rawan banjir dan 98,76 % beresiko sangat rawan terhadap banjir.

### **5.2 Saran**

Diharapkan masyarakat lebih bijak dalam memilih waktu yang tepat untuk bercocok tanam pada lahan sawah guna meminimalisir kerugian yang akan ditimbulkan akibat banjir serta kepada pemerintah sebaiknya drainase pada wilayah hilir DAS Air Dingin ditingkatkan lagi baik dari segi kualitas maupun kuantitas khususnya di sekitar wilayah persawahan.

