

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Luas lahan sawah di DAS Air Dingin terus menurun selama 10 tahun terakhir dari 2009 – 2019 seluas 134,20 ha dengan rata rata peningkatan alih fungsi 11,93 % per 5 tahun hingga luas lahan sawah yang tersedia pada tahun 2019 seluas 462,772 ha.
2. Faktor yang menyebabkan terjadinya alih fungsi lahan sawah di DAS Air Dingin disebabkan karena persentase pendapatan padi senilai 25% - 75% terhadap total pendapatan rumah tangga petani dan aksesibilitas lahan sawah yang mudah sejauh 100 meter dari jalan utama lalu lintas.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan diantaranya:

1. Petani DAS Air Dingin harus selalu mempertahankan lahan sawah yang tersedia agar kebutuhan dan ketahanan pangan di daerah tersebut dapat terus bertahan.
2. Pemerintah daerah dan pengawas terkait harus gencar memberlakukan peraturan peraturan yang mengikat agar masyarakat memahami pentingnya mempertahankan luas lahan sawah.

