

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Luasan lahan sawah yang beralih fungsi selama 8 tahun terakhir di DAS Batang Kandis mulai dari tahun 2010 sampai dengan tahun 2018 yaitu sebesar 97,5780 ha. Penurunan luas lahan sawah dalam selang waktu 4 tahun yaitu mulai dari tahun 2010 sampai dengan tahun 2014 sebesar 44,4608 ha. Kemudian, penurunan luas lahan sawah dalam selang 4 tahun pada periode selanjutnya yaitu mulai dari tahun 2014 sampai dengan tahun 2018 sebesar 53,1173 ha.
2. Bentuk perubahan lahan sawah yang terjadi selama 8 tahun terakhir di DAS Batang Kandis mulai dari tahun 2010 sampai dengan tahun 2018 yaitu berubah menjadi semak belukar sebesar 68,2466 ha (69,9%), berubah menjadi lahan terbuka sebesar 13,0267 ha (13,6%), berubah menjadi pertanian lahan kering sebesar 7,3667 ha (7,5%), berubah menjadi pemukiman sebesar 6,1467 ha (6,2%) dan berubah menjadi kolam ikan sebesar 2,7912 ha (2,8%).
3. Penyebab alih fungsi lahan sawah di DAS Batang Kandis selama 8 tahun terakhir mulai dari tahun 2010 sampai dengan tahun 2018 berdasarkan tanggapan responden didapatkan 3 penyebab utama yaitu hasil panen yang tidak menentu, sawah yang kurang produktif dan bekerja disektor lain.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan yaitu :

1. Kepada pemerintah dalam hal ini pemerintah daerah untuk tetap menekan laju alih fungsi lahan sawah baik secara langsung dengan membuat peraturan daerah ataupun dengan memberikan insentif kepada masyarakat yang tetap mempertahankan lahannya seperti pemberian bibit unggul dan bantuan bidang pertanian lainnya.

2. Kepada petani dalam hal ini pemilik lahan khususnya yang belum mengalih fungsikan lahan sawahnya agar tetap mempertahankan lahan sawahnya sehingga swasembada pangan tetap terjaga.
3. Perlu adanya bimbingan dan edukasi kepada masyarakat khususnya pemilik lahan dari instansi terkait seperti Dinas Pertanian dan Pangan dan sebagainya tentang peraturan pemerintah yang mengatur alih fungsi lahan ini.



