

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan hasil penelitian maka dapat disimpulkan:

1. Penutupan lahan pada Hulu DAS Padang dapat diklasifikasikan ke dalam empat tipe penutupan lahan, yaitu: (1) hutan, (2) semak, (3) pemukiman dan, (4) perkebunan, (5) pertanian lahan kering.
2. Penutupan lahan/penggunaan lahan hutan ini mengalami pengurangan luas sebesar 47,7 %. Tipe penutupan lahan/penggunaan perkebunan yang mengalami peningkatan luas wilayah dalam jumlah besar di Hulu DAS Padang adalah penutupan lahan/penggunaan perkebunan. Penggunaan lahan perkebunan mengalami peningkatan pada tahun 2018 sebesar 18,5 % dengan dalam kurun waktu 5 tahun. Penutupan lahan yang mengalami peningkatan luas wilayah dalam kurun waktu tersebut adalah penutupan lahan semak dan permukiman. Adapun perubahan luasnya adalah sebesar 29,0 % dan untuk permukiman 2,5 %. Tipe penutupan lahan/penggunaan yang mengalami penurunan luas wilayah adalah penutupan lahan/penggunaan pertanian lahan kering sebesar 2.3 %.

B. Saran

1. Perlu adanya peningkatan kerjasama yang lebih intensif antar stakeholder terutama dengan pemerintah daerah yang berpotensi sangat tinggi terjadinya perubahan penutupan/penggunaan lahan.

2. Sosialisasi oleh pihak pemerintah agar menghimbau masyarakat tidak membuka lahan hutan tanpa izin, dan pembukaan hutan juga harus di imbangin dengan Undang-undang yang belaku saat ini.
3. Pemda perlu berkontribusi pada upaya peningkatan pendapatan masyarakat yang tidak berbasis lahan dengan mengalihkan mata pencaharian masyarakat dengan membuka mata pencaharian seperti pengembangan industri rumah tangga.
4. Pemda perlu melakukan monitoring penutupan lahan secara berkala dan terus-menerus.

