

BAB V

KASIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan :

1. Dari hasil basis data yang dilakukan secara partisipatif memperoleh data spasial kelapa sebanyak 116 responden pada dua dusun yaitu dusun krajen kulon dan dusun krajen wetan. Dimana pekerjaannya terdiri dari petani, guru, buruh, pns, pedagang dan marketing.
2. Data spasial kelapa dari hasil wawancara yang dilakukan secara pemetaan partisipatif yang telah dikumpulkan dan disusun dalam bentuk basis data bersifat digital menggunakan software GIS, dimana informasi tersebut dapat tersedia dalam bentuk elektronik yang dapat diakses oleh aparat desa dan dapat dimanfaatkan secara efektif melalui perangkat komputer.
3. Peta spasial kelapa menggunakan ArcGIS dengan memperoleh data *Shapefile* berupa batas desa, batas dusun, batas persil dan batas bidang. spasial kelapa sebanyak 168 bidang yang berisikan informasi tentang kelapa. Peta yang diperoleh meliputi peta spasial kelapa, peta sebaran kelapa dan peta bidang spasial kelapa. Pada Pembuatan peta telah memenuhi peraturan yang diatur oleh Kepala Badan Informasi Geospasial, yaitu peraturan nomor 3 tahun 2016 tentang spesifikasi teknik penyajian peta.

B. Saran

Untuk penelitian selanjutnya dapat dilakukan pengembangan pada area yang lebih luas karena pada penelitian pemetaan spasial kelapa ini hanya dilakukan pada dua dusun yaitu dusun krajen kulon dan wetan.