

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Kearifan local menjaga hutan di Kawasan ini terbukti telah bermanfaat menjamin ketersediaan Air irigasi untuk kepentingan keberlangsungan usahatani dengan intensitas tanam sepanjang tahun serta memberi manfaat ekonomi bagi masyarakat di kawasan Simaretong untuk usahatani padi sawah , kebutuhan air domesik dan kepentingan sosial.
2. Kelembagaan Penjagaan Hutan dan air irigasi di kawasan Simaretung memang telah selaras dengan prinsip-prinsip kelembagaan yang memungkinkan kegiatan ini berkelanjutan. Pengelolaan hutan dan air irigasi berkelanjutan dengan melibatkan aksi kolektif lokal dapat berhasil melalui penerapan prinsip-prinsip: adanya aturan main pengelolaan berlandaskan norma masyarakat setempat dan mengutamakan fungsi fisik, sosial, dan ekonomi hutan dan air irigasi bagi masyarakat sekitar; adanya organisasi pengelola yang berkuasa memberikan penghargaan dan sanksi dan diakui serta dihormati masyarakat; .

5.2 Saran

Diperlukan upaya menghidupkembangkan kembali semangat pengelolaan air irigasi dan pelestarian hutan baik melalui peraturan adat ataupun peraturan desa agar keberlangsungan pengelolaan sumber daya air lebih efektif dan bernilai ekonomi

