

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat di ambil kesimpulan sebagai berikut .

1. Jenis tanaman musim penghujan di RPH Kepek antara lain kedelai (*Glycine max*) dan kacang tanah (*Arachis hypogaea*), dan tanaman musim kemarau yaitu jagung (*Zea mays*) sedangkan tanaman pertanian di Padukuhan Pengkol antara lain pisang (*Musa Paradisiaca*), ketela (*Manihot esculenta*) kunyit (*Curcuma longa*) dan rumput gajah .
2. Pola tanam lahan agroforestry di KPH Yogyakarta, RPH Kepek yaitu *alley cropping* sedangkan pola tanam di Padukuhan Pengkol, Imogiri, Sriharjo Bantul yaitu *random mixture*
3. Pendapatan masyarakat RPH Kepek yaitu Rp 135.046, 729 dengan total keseluruhan luas lahan yaitu 10,7 ha dan rerata pendapatan yaitu Rp 1.262.118,96. Dan di Padukuhan Pengkol Imogiri, Bantul adalah Rp 2.382,22 dengan total keseluruhan luas lahan yaitu 1.35 ha dan rerata pendapatan/ ha yaitu 1.764.609,5.

#### B. Saran

Adapun beberapa saran dalam penelitian kajian sistem agroforestry untuk mendukung ketahanan pangan di KPH Yogyakarta dan lahan masyarakat Desa Sriharjo Bantul adalah sebagai Berikut

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk melakukan penyuluhan terhadap penerapan sistem agroforestry yang baik terutama pada masyarakat Desa Sriharjo Bantul
2. Perlu dilakukan penelitian sistem agroforestry pada dua tempat tersebut dengan menggunakan metode yang berbeda .
3. Perlu di tingkatkan penggunaan aplikasi SEXI- FS