

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan pembahasan yang telah diuraikan maka dapat dikemukakan beberapa kesimpulan:

1. Karakteristik petani agroforestri di Desa Kutambelin Kecamatan Naman Teran Kabupaten Karo sebagian besar dalam usia yang produktif. Pendidikan terakhir petani didominasi oleh tamatan SMA, pendapatan responden berasal dari usaha tani baik berupa mengelola pertanian agroforestri maupun sebagai buruh tani. Petani dengan tanggungan 3-4 orang adalah yang paling mendominasi yaitu sebanyak 15 orang, petani memiliki pengalaman bertani yang cukup lama dalam mengelola lahan agroforestri dan dapat dipastikan sebagian responden sudah cukup mahir dalam mengelola lahan agroforestri, responden memiliki luas lahan yang tergolong skala menengah dan kepemilikan lahan milik pribadi.
2. Persebaran lahan agroforestri di Desa Kutambelin terdistribusi secara tidak merata, dengan konsentrasi yang lebih tinggi pada beberapa zona yang memiliki potensi tanah lebih mendukung.
3. Penerapan sistem agroforestri di Desa Kutambelin merupakan sistem agroforestri sederhana, yaitu pepohonan ditanam secara tumpang sari satu jenis atau lebih tanaman semusim dan beberapa juga didominasi dengan ternak. Pola tanam agroforestri di desa Kutambelin ada dua jenis yaitu agrosilvikultura dan agrosilvipastura. Tanaman yang umum ditanami di Desa

4. Kutambelin secara umum merupakan tanaman hortikultura seperti cabai merah, tomat, kentang. Dan pepohonan seperti alpukat, kopi, jeruk, pohon aren dll. Secara umum, metode pemeliharaan agroforestri yang dilakukan masih bersifat tradisional dengan intensitas rendah hingga sedang.
5. Kontribusi agroforestri terhadap pendapatan petani di Desa Kutambelin Kecamatan Naman Teran Kabupaten Karo memberikan kontribusi yang besar (88,33%) dengan kontribusi yang bersumber dari agroforestri adalah pepohonan, tanaman semusim dan juga ternak. Adapun rata-rata hasil agroforestri sebesar 37.564.366 Thn/KK meringankan beban hidup sehari-hari sebagaimana pendapatan rata-rata hasil total pendapatan 42.524.366 Thn/KK.

## **B. Saran**

Berdasarkan kesimpulan yang telah diuraikan, beberapa saran yang peneliti rekomendasikan sebagai bahan evaluasi yang berguna untuk dasar pengambilan kebijakan untuk meningkatkan pertanian di Desa Kutambelin Kecamatan Naman Teran Kabupaten Karo yaitu perlu adanya peningkatan pengetahuan masyarakat dalam mengolah hasil budidaya tanaman di lahan agroforestri. perhatian pemerintah daerah juga perlu terkait fasilitas jalan agar menunjang proses pemasaran. Perlu diadakan proses penyuluhan yang intensif dari pemerintah mengenai teknis mengolah hasil budidaya tanaman di lahan agroforestri dan cara pengelolaan lahan agroforestri yang baik untuk diterapkan pada lahan sehingga pengelolaan dan hasil yang diperoleh lebih optimal serta dapat meningkatkan pendapatan petani di Desa Kutambelin Kecamatan Naman Teran.