

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan penelitian, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Kesesuaian kondisi fisik untuk tanaman karet di Kecamatan Lembah Sorik Marapi tidak semua sesuai. Kondisi fisik yang sesuai untuk tanaman karet di Kecamatan Lembah Sorik Marapi adalah curah hujan (2200 mm/tahun), dan tanah (jenis tanah latosol dengan derajat keasaman 5 – 7). Kondisi fisik yang tidak sesuai untuk tanaman karet di Kecamatan Lembah Sorik Marapi adalah suhu/temperature ( $23 - 32^{\circ} \text{C}$ ), dan topografi (ketinggian antara 450 – 650 meter dari permukaan laut dengan kemiringan lereng  $15 - 40^{\circ}$ ). (2)
2. Kesesuaian kondisi nonfisik untuk tanaman karet di Kecamatan Lembah Sorik Marapi tidak semua sesuai. Kondisi non-fisik yang sesuai untuk tanaman karet di Kecamatan Lembah Sorik Marapi adalah perawatan (60%), dan pengalaman (80%). Kondisi non-fisik yang tidak sesuai untuk tanaman karet di Kecamatan Lembah Sorik Marapi adalah Pemilihan bibit (62%), penanaman (100%), penyadapan (100%), dan pengetahuan (60%).

## B. Saran

Sesuai dengan uraian kesimpulan, maka dikemukakan beberapa saran antara lain:

1. Kesesuaian kondisi fisik sebagian besar belum sesuai untuk tanaman karet di Kecamatan Lembah Sorik Marapi. Sehubungan dengan itu diharapkan kepada pemerintah agar memberikan sosialisasi untuk para petani karet di Kecamatan Lembah Sorik Marapi agar tidak menami karet di daerah yang mempunyai kemiringan lereng di atas  $15^{\circ}$  dan ketinggiannya di atas 400 meter dari permukaan laut karena daerah tersebut tidak sesuai untuk tanaman karet.
2. Kesesuaian kondisi nonfisik sebagian besar belum sesuai untuk tanaman karet oleh karena itu para petani diharapkan agar dalam menanam pertanaman karet menggunakan jarak  $7 \times 3$  cm, menggunakan bibit unggul yang dianjurkan pemerintah (bibit okulasi/GT1), penyadapan karet dilakukan sebelum terbit matahari (jam 05.30 – 07.00 pagi), dan menyingkirkan cara – cara bertani yang bersifat tradisional demi meningkatkan hasil produksi karet pertaniannya.