

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

1. Kesesuaian lahan aktual tanaman lada dan sawit diperoleh kelas kesesuaian S2, S3 dan N, untuk tanaman karet, kelapa, kopi dan kakao diperoleh kelas S3 dan N. Kesesuaian lahan potensial tanaman lada, kelapa sawit, karet, kelapa dan kopi diperoleh S1, S2, S3 dan N, tanaman kakao diperoleh kelas S3 dan N.
2. Kelas S2 aktual tanaman lada diperoleh dengan luas lahan sebesar (48,93%), S3 seluas (24,47%) dan N seluas (26,60%). Kesesuaian lahan aktual tanaman kelapa sawit pada kelas S2 sebesar (3,54%), kelas S3 (68,80%) dan N (27,66%). Tanaman karet, kelapa, kopi dan kakao diperoleh kelas S3 sebesar (72,34%) dan N (27,66%).
3. Satuan peta tanah (SPT) dengan faktor pembatas kelembaban, lereng >15%, kedalaman tanah dan drainase cepat sulit diperbaiki dan diperlukan input yang cukup tinggi. Faktor pembatas retensi hara, dan hara tersedia masih dapat diperbaiki dengan pemberian kapur, bahan organik, pemupukan atau pemberian bahan mineral lainnya.

### 5.2. Saran

Informasi tentang penggunaan lahan saat ini (*present land use*) pada suatu wilayah yang akan dilakukan evaluasi kesesuaian lahan perlu diperhatikan pada penelitian selanjutnya. Hal tersebut bertujuan agar diperoleh informasi tentang luasan lahan yang akurat dalam penyusunan rekomendasi budidaya tanaman perkebunan.