

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

1. Tingkat kesesuaian lahan di Kabupaten Banyumas untuk tanaman kopi robusta adalah cukup sesuai (S2) seluas 77.380 ha atau 80,85%, sesuai marginal (S3) seluas 638 ha atau 0,67%, dan tidak sesuai (N) seluas 17.692 ha atau 18,48%. Tingkat kesesuaian lahan untuk budidaya tanaman kelapa adalah cukup sesuai (S2) yaitu seluas 89.225 ha atau 93,22%, sesuai marginal (S3) seluas 4.563 ha atau 4,77% dan tidak sesuai (N) seluas 1.921 ha atau 2,01%. Tingkat kesesuaian lahan untuk budidaya tanaman vanili adalah cukup sesuai (S2) yaitu seluas 28.522 ha atau 29,8%, sesuai marginal (S3) seluas 60.703 ha atau 63,42% dan tidak sesuai (N) seluas 6.484 ha atau 6,78%.
2. Faktor pembatas utama yang berpengaruh terhadap tingkat kesesuaian lahan di Kabupaten Banyumas untuk tanaman kopi robusta, kelapa, dan vanili adalah temperatur, ketersediaan air, dan hara tersedia.

### B. Saran

1. Usaha perbaikan faktor penghambat pada tingkat pengelolaan rendah dan sedang dapat menjadi alternatif usaha yang memungkinkan petani untuk meningkatkan produktivitas tanaman. Pemilihan pengelolaan sebaiknya disesuaikan dengan kemampuan petani.
2. Penelitian lanjutan seperti usaha perbaikan pada tingkat pengelolaan tinggi diperlukan.