

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1. Kesimpulan**

Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian dengan judul “Kajian Kesesuaian Lahan untuk Beberapa Komoditas Unggulan dengan Pendekatan Kualitas Tanah di Desa Wonosalam, Kecamatan Wonosalam, Kabupaten Jombang” yaitu:

1. Karakteristik kualitas tanah (unsur hara dan pH) tidak berpengaruh secara signifikan terhadap kesesuaian lahan untuk pengembangan tanaman durian, vanili, rambutan, dan manggis di Desa Wonosalam.
2. Kesesuaian lahan di Desa Wonosalam berada pada kelas S2 (cukup sesuai) dan S3 (sesuai marginal) untuk tanaman durian, vanili, dan rambutan, sedangkan tanaman manggis termasuk dalam kelas N (tidak sesuai). Faktor pembatas utama meliputi temperatur, curah hujan, drainase, pH tanah, kandungan N-total dan K-total, serta bahaya erosi.
3. Tanaman durian, vanili dan rambutan cukup sesuai dengan karakteristik lahan di Desa Wonosalam.

### **5.2. Saran**

Penelitian ini masih memiliki beberapa keterbatasan sehingga disarankan bagi peneliti selanjutnya untuk memperluas parameter kualitas tanah yang dianalisis, seperti kandungan hara mikro, kualitas air, serta karakteristik biologis tanah agar gambaran kesesuaian lahan menjadi lebih komprehensif. Selain itu, penelitian lanjutan perlu dilakukan dengan cakupan variabel yang lebih luas dan pemanfaatan teknologi pemetaan yang lebih detail agar hasil evaluasi lahan dapat semakin akurat.