

## V. KESIMPULAN

Kesimpulan yang didapat dari penelitian dengan judul “Kajian Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Kapulaga (*Ammomum cardamomum* L.) Pada Beberapa Kemiringan Lahan di Desa Sumberejo, Kabupaten Pasuruan“ ini, antara lain :

1. Kelas kesesuaian lahan aktual pada penelitian ini untuk tanaman kapulaga didapatkan kelas N (tidak sesuai)
2. Kelas kesesuaian lahan potensial pada penelitian ini untuk tanaman kapulaga didapatkan kelas S3 (agak sesuai)
3. Faktor pembatas terberat pada lokasi penelitian adalah retensi hara (nr) pada kejenuhan basa (%) dan bahaya erosi (eh) pada lereng (%)
4. Saran perbaikan untuk faktor pembatas kejenuhan basa dengan cara pemupukkan, penambahan bahan organik, dan serta secara kimia menggunakan dolomit atau pupuk anorganik yang dengan fokus penambahan unsur K, Ca, dan Mg.
5. Saran perbaikan untuk faktor pembatas kelerengan dapat dilakukan dengan cara terasiring, serta dengan cara biologi dengan penggunaan *cover crop*, penanaman searah kontur dan penambahan pupuk organik.