

## V. KESIMPULAN

### 5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang didapat dari penelitian dengan judul “EVALUASI KESESUAIAN LAHAN DI BAWAH KEWENANGAN UPN VETERAN JAWA TIMUR DI KECAMATAN WONOSALAM KABUPATEN JOMBANG” ini, antara lain :

- 1) Tanaman alpukat memiliki 4 satuan penggunaan lahan (SPL) dengan kriteria kesesuaian lahan sangat sesuai (S1) seluas 0,2189 ha.
- 2) Tanaman belimbing memiliki 7 satuan penggunaan lahan (SPL) dengan kriteria kesesuaian lahan sangat sesuai (S1) seluas 1.7261 ha.
- 3) Tanaman cengkeh memiliki 16 satuan penggunaan lahan (SPL) dengan kriteria kesesuaian lahan sangat sesuai (S1) seluas 7.5398 ha.
- 4) Tanaman durian memiliki 11 satuan penggunaan lahan (SPL) dengan kriteria kesesuaian lahan sangat sesuai (S1) seluas 5.3005 ha.
- 5) Tanaman jambu biji memiliki 9 satuan penggunaan lahan (SPL) dengan kriteria kesesuaian lahan sangat sesuai (S1) seluas 3.5255 ha.
- 6) Tanaman jeruk memiliki 15 satuan penggunaan lahan (SPL) dengan kriteria kesesuaian lahan sangat sesuai (S1) seluas 6.5336 ha.
- 7) Tanaman tebu memiliki 8 satuan penggunaan lahan (SPL) dengan kriteria kesesuaian lahan sangat sesuai (S1) seluas 2.0581 ha.

### 5.2 Saran

Perlu dilakukannya sarana perbaikan untuk faktor pembatas drainase dengan cara meratakan permukaan tanah untuk mengurangi genangan air, membuat saluran terbuka untuk mengalirkan air permukaan, atau membuat guludan untuk memperlambat aliran air dan meningkatkan infiltrasi air ke dalam tanah. Faktor pembatas kejenuhan basa diupayakan perbikan dengan pemebrian dolomit. Faktor pembatas keremiringan lereng dan tingkat bahaya erosi dapat diperbaiki dengan membuat guludan.