

## **VI. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, diperoleh kesimpulan sebagai berikut.

1. Masyarakat di Desa Mulya Jaya melakukan kegiatan pembersihan lahan meliputi pembabatan tumbuhan bawah, penebangan pohon dan perdu, pemotongan ranting, dahan, dan batang, pengeringan organ tumbuhan, pembuatan sekat bakar, pembakaran dan adanya pengendalian kebakaran dalam rangka mencegah terjadinya kebakaran serta pengumpulan dan pembersihan sisa pembakaran (manduk).
2. Lahan yang dibersihkan dengan cara pembakaran memiliki tingkat kesuburan sedikit lebih tinggi dibandingkan dengan areal yang tidak terbakar.
3. Produksi tanaman semusim yang dihasilkan pada lahan pembakaran lebih tinggi dibandingkan produksi tanaman semusim pada lahan tidak terbakar.

### **B. Saran**

1. Meskipun pembersihan dengan pembakaran dapat meningkatkan kandungan unsur hara dalam tanah, namun sebaiknya masyarakat secara perlahan meninggalkan cara tersebut, karena api dan asap yang dihasilkan dari pembakaran dapat merusak sifat fisik tanah, membunuh biota tanah, dan dapat menurunkan kualitas air dan udara,
2. Diperlukan bantuan peralatan pemadaman ringan dan sederhana yang dapat digunakan oleh masyarakat Desa.