

## V. PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Produktivitas hijauan pastura di bawah perkebunan kelapa sawit di Kecamatan Silaut adalah produksi hijauan segar 1,44 ton/ha dan produksi BK 0,34 ton/ha. Produksi PK, BO dan BETN terukur rendah dengan nilai berturut-turut 0,03 ton/ha, 0,31 ton/ha dan 0,17 ton/ha. Kapasitas tampung pastura terukur 0,17 ST/ha/tahun. Rendahnya produktivitas hijauan pastura dan kapasitas tampung di Kecamatan Silaut disebabkan tanaman sawit yang sudah tua dengan umur >20 tahun, sehingga porposisi gulma lebih banyak dibanding rumput maupun legum akibat naungan dari kelapa sawit.

### 5.2 Saran

Perlu dilakukan introduksi rumput unggul dan leguminosa serta pemupukan pastura di bawah kebun kelapa sawit untuk meningkatkan kapasitas tampung dan meningkatkan produktivitas pastura dalam menyukseskan program integrasi sapi sawit di Kecamatan Silaut Kabupaten Silaut tanpa mengganggu produksi dan kualitas tanaman.