

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pada kawasan kebun teh Gunung Talang didapatkan nilai indeks kesuburan tanah (SFI) per-lokasi sampel berada di rentang 4,99-6,99 dengan rata-rata keseluruhan sebesar 6,135. Hasil analisa NDVI di wilayah penelitian berada di rentang 0,438-0,92. Hasil korelasi antara nilai NDVI dengan indeks kesuburan tanah (SFI) menunjukkan korelasi yang sangat lemah ( $R^2= 0,0355$ ) yang tidak saling berpengaruh satu sama lainnya.

### B. Saran

Berdasarkan dari penelitian ini dapat diambil saran untuk menunjang penelitian selanjutnya: (1) Penggunaan Indeks yang berbeda seperti yang berhubungan langsung dengan tanah; (2) Melakukan uji analisa N pada tanaman untuk dapat mengetahui korelasi dengan NDVI.

