

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Respirasi tanah pada berbagai lokasi di TNBBS bervariasi, respirasi tanah tertinggi di lokasi Pemerihan dan terendah di lokasi Bukit Kilometer 26 lereng bagian tengah dan tinggi rendahnya respirasi pada masing-masing lokasi ditentukan oleh faktor lingkungan yang berbeda-beda.
2. Respirasi tanah berkorelasi positif nyata dengan C-Organik tanah dan tidak berkorelasi dengan faktor pendukung lainnya.

5.2 Saran

1. Penelitian ini sebaiknya dilanjutkan dengan lokasi – lokasi lain yang lebih luas di hutan TNBBS sehingga dapat mewakili respirasi tanah secara keseluruhan.