

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 1. Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Untuk perubahan warna daun dan kandungan klorofil pada tanaman nanas sampai konsentrasi herbisida 3,4-D dan P-Etyl 0,15 % rata-rata memiliki nilai C yang menunjukkan daun tanaman nanas kurang baik.
2. Pada perlakuan kombinasi konsentrasi herbisida 3,4-D dan P-Etyl 0 % memiliki kandungan klorofil total rata-rata sebesar 2,284 mg/L, sedangkan pada kombinasi konsentrasi herbisida 3,4-D dan P-Etyl 0,15 % memiliki kandungan klorofil total rata-rata sebesar 1,952%.
3. Pada pertumbuhan akar perlakuan kombinasi konsentrasi herbisida 3,4-D dan P-Etyl 0 % rata-rata sebesar 32,133 dan pada kombinasi konsentrasi herbisida 3,4-D dan P-Etyl 0,15 % rata-rata sebesar 34,944 cm.
4. Penggunaan kombinasi herbisida 3,4-D dan P-Etyl aman digunakan untuk pertumbuhan nanas cultivar GP3.

## 2. Saran

Untuk penelitian selanjutnya diharapkan :

1. Konsentrasi dan interval konsentrasi herbisida yang digunakan lebih variatif, agar perbedaan pengaruh herbisida dapat lebih terlihat nyata.
2. Waktu pengamatan yang digunakan lebih panjang sehingga perbedaan pengaruh herbisidanya dapat terlihat lebih nyata.