

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Komposisi vegetasi yang terdapat pada kawasan lindung PT Agronusa Alam Sejahtera berdasarkan hasil analisis vegetasi teridentifikasi sebanyak 71 spesies dari 37 famili. Tumbuhan jenis invasif yang teridentifikasi di kawasan lindung PT Agronusa Alam Sejahtera sebanyak 18 spesies dari 10 famili, yaitu *Imperata cylindrica* (L.) Beauv, *Clibadium surinamense*, *Melastoma malabathricum*, *Scleria sumatrensis* Retz, *Clidemia hirta* (L.) D. Don, *Lantana camara* L, *Dicranopteris linearis*, *Brachiaria mutica*, *Bellucia pentamera*, *Chromolaena odorata* (L.) R.M.King & H.Rob, *Gynura procumbens*, *Mimosa pudica*, *Nephrolepis biserrata*, *Cynodon dactylon*, *Solanum jamaicense* Mill, *Acacia mangium* Will, *Adenanthera pavonina* L, dan *Physalis peruviana*.
2. Pola sebaran spesies invasif di kawasan lindung PT Agronusa Alam Sejahtera menunjukkan pola sebaran spesies tumbuhan invasif yang tersebar secara acak.

5.2 Saran

Diperlukan penelitian tingkat lanjutan tentang tumbuhan invasif agar dapat memberikan informasi lebih untuk dapat memberikan pengetahuan dan baik untuk pengelolaan kawasan lindung.