

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Hama yang dominan pada fase pertumbuhan vegetatif maupun fase pertumbuhan generatif adalah *Nilaparvata lugens*.
2. Musuh alami yang dominan pada fase pertumbuhan vegetatif maupun fase pertumbuhan generatif adalah *Paederus fuscipes*.
3. Indeks keanekaragaman organisme di fase pertumbuhan vegetatif dan fase pertumbuhan generatif penyebaran organisme individunya sedang.

5.2 Saran

Perlunya bagi petani untuk bisa menjaga keseimbangan keanekaragaman tersebut, sehingga ekosistem pertanian di desa kendung kecamatan benowo tetap terjaga.