

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini adalah

1. Keragaman nematoda parasit yang ditemukan pada pertanaman padi di Banyumas meliputi genus Hirschmanniella, Helicotylenchus, Meloidogyne, Tylenchus, Tylenchorhynchus, Ditylenchus, dan Criconemoides. Kelimpahan populasi tertinggi terdapat pada Kecamatan Banyumas dengan 1553,89 nematoda/g akar dan 1628,89 nematoda/100 g tanah.
2. Ketinggian tempat tidak memengaruhi keragaman dan kelimpahan populasi nematoda parasit tanaman.

B. Saran

Perlu adanya pengamatan informasi mengenai faktor lingkungan (varietas, teknik budidaya) untuk mengetahui pengaruh atau hubungannya dengan nematoda parasit tanaman.