

## VI. PENUTUP

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Jenis patogen yang menyerang pada tanaman ubi kayu di Kecamatan Ponjong diantaranya *Cercospora henningsii*, *Cercospora viscosae*, *Collectrichum sp.*, *Capnodium sp*, dan *Xanthomonas sp.* serta ditemukan adanya gejala yang menyerupai serangan *Puccinia sp.* Selain itu juga ditemukan serangan *bunchy top* dan gejala *Mealybug Wilt Disease* yang diakibatkan oleh virus .
2. Intesitas serangan patogen pada tanaman ubi kayu di Kecamatan Ponjong dalam jangka 2 bulan terus mengalami peningkatan dengan intensitas serangan tertinggi di desa Bedoyo yaitu sebesar 86,11%. Ditemukan adanya 7 jenis penyakit yang menyerang tanaman ubi kayu di Kecamatan Ponjong. Tiga dari 7 jenis serangan penyakit yang ada ditemukan di ketiga desa dengan luas serangan yang tinggi yaitu bercak coklat (*Cercospora henningsii*), bercak baur (*Cercospora viscosae*) dan antraknosa (*Colletotrichum sp.*).

### B. Saran

Perlu adanya uji lanjut pada tingkat molekuler untuk mengetahui jenis patogen yang menyerang secara lebih detail dan waktu pengamatan yang lebih lama untuk melihat perkembangan intensitas dan luas serangan penyakit pada ubi kayu dari awal penanaman hingga panen.