

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

1. Penggunaan media kancing genetika berbasis inquiri materi pewarisan sifat pada makhluk hidup di kelas IX semester I MTs Darul Ulum Palangka Raya Tahun ajaran 2013/2014 diperoleh persentase kemandirian keseluruhan siswa sebesar 72,58% kemandirian terletak pada daerah kuat yang berarti kemandirian siswanya baik.
2. Penerapan media kancing genetika berbasis inquiri materi pewarisan sifat pada makhluk hidup di kelas IX semester I MTs Darul Ulum Palangka Raya Tahun ajaran 2013/2014 setelah dilakukan perhitungan uji hipotesis dengan menggunakan rumus Anova diperoleh nilai F hitung = 9,31 dan F tabel = 3,98, F hitung > F tabel sehingga dapat dikatakan berpengaruh positif terhadap hasil belajar siswa. Jadi dapat disimpulkan bahwa  $H_a$  diterima dan  $H_o$  ditolak.

#### **B. Saran**

Berdasarkan pengalaman peneliti dalam menerapkan media kancing genetika berbasis inquiri maka peneliti menganggap perlu memberikan saran-saran sebagai berikut:

1. Hendaknya guru mampu mengkondisikan siswa dengan baik sehingga proses pembelajaran dapat berjalan dengan lancar.
2. Hendaknya guru dapat memberikan petunjuk dalam pelaksanaan praktikum dengan baik
3. Penelitian ini hanya melihat kemandirian dan hasil belajar siswa secara terpisah/ tidak dikawinkan karena keterbatasan peneliti, pada peneliti selanjutnya yang ingin meneliti lebih lanjut dapat menggabungkan/ mengawinkan antara kemandirian dan hasil belajar siswanya.
4. Sebaiknya untuk penelitian selanjutnya dilakukan pengukuran hubungan mengenai kemandirian dan hasil belajar siswa, jika kemandiriannya baik apakah hasil belajarnya juga baik.