

BAB V

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis data, maka penulis dapat menarik suatu kesimpulan sebagai berikut :

1. Penerapan metode diagram tulang ikan pada pokok bahasan sistem reproduksi makhluk hidup di SMA Negeri 1 Mandirancan Kuningan dapat dilihat dari perolehan rata-rata nilai tes sebesar 5,31 dengan standar nilai " hampir cukup".
2. Prestasi belajar siswa kelas 2 IPA SMA Negeri 1 Mandirancan Kabupaten Kuningan pada mata pelajaran biologi pokok bahasan sistem reproduksi makhluk hidup sebelum diterapkan metode diagram tulang ikan nilai rata-ratanya sebesar 3,66, setelah diterapkan nilai rata-ratanya menjadi 5,31.
3. Hasil uji korelasi rank Spermman menunjukkan $r = 0,627$, artinya terdapat hubungan antara variabel X (metode diagram tulang ikan) dengan variabel Y (prestasi belajar siswa) termasuk kategori sedang. Koefisien determinasi ($r^2 = 0,3844$), artinya 38,44 %, penerapan metode diagram tulang ikan mempengaruhi proses belajar mengajar, dan sisanya 61,56 % dipengaruhi oleh variabel –variabel lain.