

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil analisis dapat disimpulkan bahwa cahaya matahari sangat berpengaruh terhadap proses pertumbuhan tanaman kacang hijau (*Vigna radata* L). karena cahaya matahari akan mempengaruhi kerja hormonauksin pada tumbuhan. Auksin dapat mempengaruhi peristiwa pertambahan panjang batang, perkembangan buah, dominansi apical. Hormone auksin ini akan bekerja pada kondisi gelap karena pada kondisi terang auksin akan mengalami kersakan. Hal ini sesuai dengan hasil analisis data yang diperoleh yaitu pertumbuhan akar pada perlakuan tempat gelap lebih cepat terjadi. Pertambahan panjang batang lebih cepat terjadi pada perlakuan gelap warna batang menguning dan daun cepat tumbuh.

Penelitian ini menyatakan bahwa penerapan pembelajaran demonstrasi ilmiah pada anak usia dini dapat meningkatkan pengetahuan ilmiah peserta didik terhadap bahan fotosintesis, sehingga dapat membedakan antara biji kacang hijau yang di tanam diluar ruangan dan biji kacang hijau yang di tanam di dalam ruangan. Peserta didik menunjukkan semangat yang besar untuk belajar dengan menggunakan metode demonstrasi. Selain itu, anak-anak didorong untuk mengeksplorasi dan menggunakan ketrampilan mereka untuk mengamati, membandingkan, mengklasifikasikan dan berkomunikasi.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dibuktikan dengan data-data yang diperoleh, penggunaan kegiatan demonstrasi bercocok tanam sangat berpengaruh terhadap kecerdasan pada anak di TK Aisyiyah Kramat,

Adapun saran-saran penulis agar lebih baik untuk kedepannya antara lain :

1. Bagi para guru, hendaknya selalu memberikan pembelajaran dengan suasana yang berbeda-beda tidak hanya monoton di dalam kelas saja, agar anak dapat dekat dengan alam yang ada disekitarnya yang dapat mendukung perkembangan majemuk anak.

2. Untuk anak-anak hendaknya selalu memperhatikan pembelajaran yang disampaikan oleh guru dengan seksama dan mampu mengembangkan kreativitas sehingga hasil belajar yang dicapai baik.

