

ABSTRAK

Silpiana. 2022. *Analisis Keterampilan Proses Sains Siswa Smk Pertanian Dalam Menentukan Suhu Terbaik Pada Pembuatan Kompos Untuk Budidaya Jamur Tiram Putih*: Skripsi, Jurusan Pendidikan Biologi, FKIP Universitas Jambi, Pembimbing: (I) Retni S. Budiarti, S.Pd., M.Si., (II) Dra. Muswita, M.Si

Kata Kunci: Keterampilan proses sains, Kompos, Budidaya jamur tiram.

Pembelajaran budidaya jamur tiram putih merupakan suatu kegiatan yang dilaksanakan di SMK pertanian Negeri Jambi yang dilakukan untuk mengetahui keterampilan proses sains siswa SMK Pertanian dalam menentukan suhu terbaik pada pembuatan kompos untuk budidaya jamur tiram putih. Penelitian ini merupakan jenis penelitian deskriptif menggunakan metode penelitian kualitatif. Teknik pengambilan sampel yang digunakan yaitu *purposive sampling*. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah wawancara, penyebaran angket dan observasi. Indikator yang diamati yaitu mengajukan pertanyaan, hipotesis, merencanakan percobaan, mengamati, menafsirkan, dan komunikasi. Hasil penelitian ini yaitu berdasarkan lembar angket dari 42 orang siswa yang dijadikan sampel penelitian, 23 orang siswa atau 54,76% siswa memiliki keterampilan proses sains siswa dengan persentase yang paling tinggi. Dan diperkuat dengan data lembar observasi keterampilan proses sains siswa yang muncul dengan rata-rata persentase yang tinggi yaitu keterampilan mengamati 88,69% dan merencanakan percobaan 88,10%. Artinya siswa sudah mampu mengamati proses dan merencanakan percobaan dengan sangat baik. Berdasarkan hasil penelitian disarankan agar kegiatan praktikum lebih bervariasi lagi agar dapat melatih keterampilan proses sains peserta didik serta memberikan pengalaman yang dapat memotivasi keterampilan proses sains peserta didik.