

ABSTRAK

Wina Aini Nurhidayah: “Penggunaan *Written Feedback* sebagai Asesmen Formatif untuk Melatih Keterampilan Proses Sains Siswa pada Materi Jamur” (Penelitian pada Siswa Kelas X SMA Al-Islam Bandung).

Peserta didik sangat perlu pengembangan soal-soal berbasis keterampilan proses sains untuk meningkatkan pemahaman dan mengembangkan keterampilan proses sains peserta didik, karena pendidik hanya melakukan evaluasi setiap bab selesai dipelajari, soal-soal tersebut bukan murni hasil pemikiran pendidik sendiri melainkan diambil dari buku ajar, LKS, modul yang digunakan dan sebagian ada yang berasal dari internet dan pendidik jarang membuat kisi-kisi saat membuat soal sehingga ketercapaian yang diukur tidak jelas.

Hal ini yang melatarbelakangi dilakukannya penelitian mengenai penggunaan *Written Feedback*. Selain itu peserta didik sangat perlu pengembangan soal-soal berbasis keterampilan proses sains untuk meningkatkan pemahaman dan mengembangkan keterampilan proses sains peserta didik.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui penggunaan *Written Feedback* untuk menilai keterampilan proses sains siswa pada materi jamur

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif kuantitatif. Pengambilan sampel dalam penelitian menggunakan teknik secara acak. Penelitian dilaksanakan pada siswa kelas X IPA 1 SMA Al-Islam Bandung

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Keterlaksanaan proses pembelajaran siswa menggunakan *Written Feedback* sebagai asesmen formatif memiliki rata-rata yaitu 89% dengan kriteria sangat baik, dan keterlaksanaan guru menggunakan *Written Feedback* sebagai asesmen formatif memiliki rata-rata yaitu 83% dengan kriteria baik. Keterampilan proses sains siswa menggunakan *Written feedback* sebagai asesmen formatif pada materi jamur didapatkan nilai rata-rata 69% dengan kriteria baik. Penggunaan *Written feedback* sebagai asesmen formatif pada materi jamur di respon dengan baik dengan nilai rata-rata 68% kriteria tinggi.

Kata Kunci: *Written Feedback*, Asesmen Formatif, Keterampilan Proses Sains, Jamur