

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan data hasil penelitian dan pembahasan pada bab sebelumnya, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Prestasi belajar siswa SMP dalam pembelajaran fisika menggunakan pendekatan STML mengalami peningkatan dengan rata-rata gain ternormalisasi sebesar 0,34 yang berada pada kategori sedang.
2. Sikap siswa tentang sains berada pada kategori sedang dengan rata-rata sebesar 40,24.
3. Pengetahuan siswa tentang *nature of science* memiliki rata-rata sebesar 57,93 yang berada pada kategori sedang.
4. Pengetahuan tentang NOS dengan sikap tentang sains memiliki korelasi yang sangat lemah dengan koefisien korelasi sebesar 0,106.
5. Pengetahuan tentang NOS dengan prestasi belajar memiliki korelasi lemah dengan koefisien korelasi sebesar 0,327.
6. Sikap tentang sains dengan prestasi belajar memiliki korelasi yang sangat lemah dengan koefisien korelasi sebesar 0,127.

B. Saran

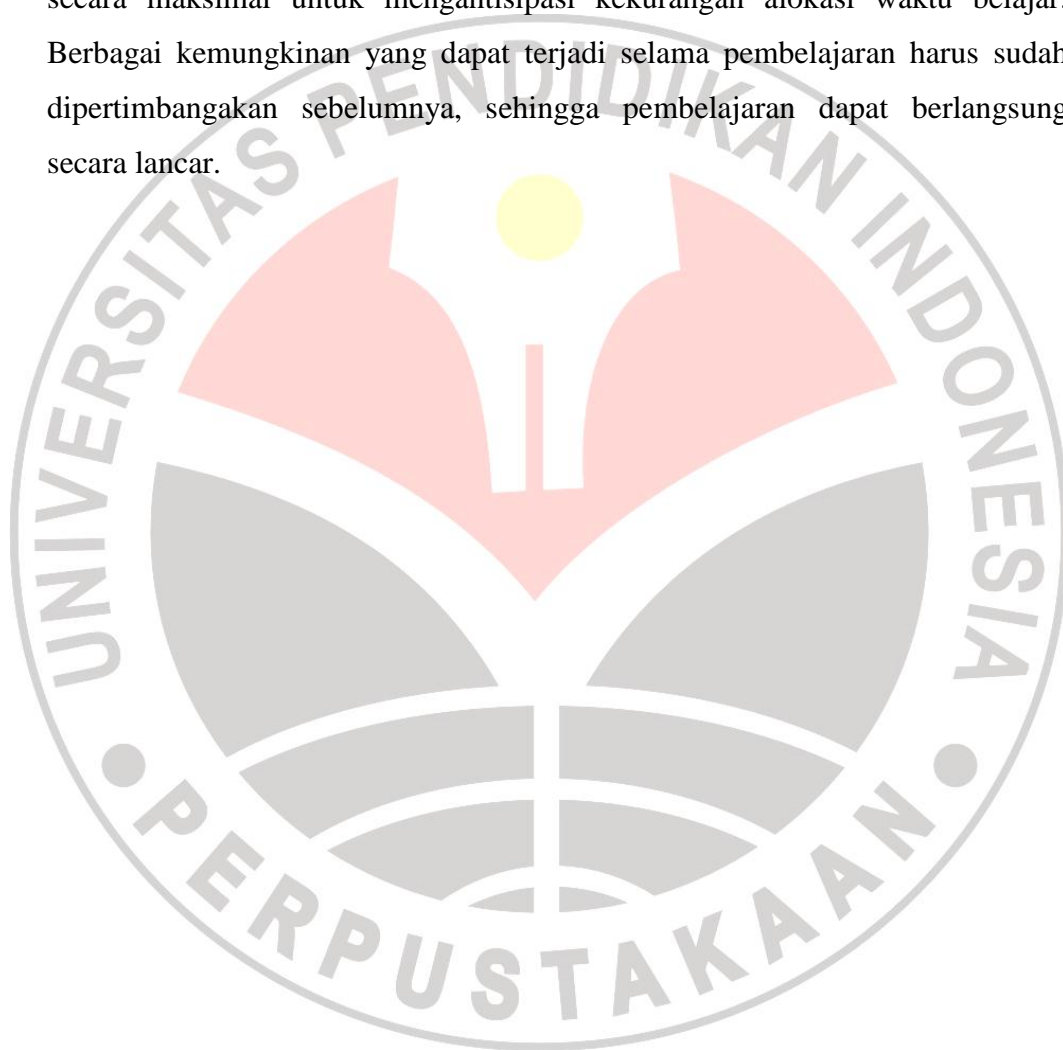
Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, terdapat beberapa saran diantaranya:

1. Pendekatan Sains Teknologi Masyarakat Lingkungan (STML) dapat dijadikan sebagai salah satu alternatif pendekatan dalam meningkatkan prestasi belajar siswa SMP

Shinta Sonia, 2013

Korelasi Diantara Pengetahuan Tentang Nature Of Science, Sikap Tentang Sains, Dan Prestasi Belajar Siswa Smp Dalam Pembelajaran Fisika Menggunakan Pendekatan Sains Teknologi Masyarakat Lingkungan
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

2. Penelitian ini hanya meninjau prestasi belajar dalam ranah kognitif untuk siswa SMP. Oleh karena itu perlu adanya penelitian lebih lanjut mengenai penerapan pendekatan STML pada jenjang lain untuk melihat hasil belajar siswa pada ranah afektif juga psikomotor.
3. Persiapan pembelajaran, seperti sarana dan sumber belajar harus dilakukan secara maksimal untuk mengantisipasi kekurangan alokasi waktu belajar. Berbagai kemungkinan yang dapat terjadi selama pembelajaran harus sudah dipertimbangkan sebelumnya, sehingga pembelajaran dapat berlangsung secara lancar.



Shinta Sonia, 2013

Korelasi Diantara Pengetahuan Tentang Nature Of Science, Sikap Tentang Sains, Dan Prestasi Belajar Siswa Smp Dalam Pembelajaran Fisika Menggunakan Pendekatan Sains Teknologi Masyarakat Lingkungan
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu