

ABSTRAK

**HANDOUT IPA BERBASIS LINGKUNGAN ALAM SEKITAR
DIPADU PETA KONSEP****Oleh: Ach. Musthofa Helmy Huda**

Handout IPA berbasis lingkungan alam sekitar dipadu peta konsep merupakan bahan ajar yang berisi materi IPA yang mencakup segala sesuatu baik itu benda atau objek di alam yang berorientasi sesuai dengan lingkungan dan kebutuhan peserta didik, dan dilengkapi dengan peta konsep disetiap awal bab materi yang akan dipelajari. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kelayakan *handout* IPA berbasis lingkungan alam sekitar dipadu peta konsep dan respon dari peserta didik dan guru. Jenis penelitian yang digunakan yaitu *Research and Development* (R & D) dengan model penelitian *Four D* yang diawali dengan tahap pendefinisian, rancangan dan pengembangan. Hasil penelitian yang didapatkan dari validasi kelayakan *handout* IPA berbasis lingkungan alam sekitar dipadu peta konsep oleh ahli yaitu (1) kelayakan materi sebesar 94% (kategori sangat layak), kelayakan lingkungan alam sekitar sebesar 100% (kategori sangat layak), kelayakan peta konsep sebesar 96% (kategori sangat layak), dan kelayakan desain sebesar 91% (kategori sangat layak); dan (2) penyebaran angket respon berupa respon peserta didik kelas sebesar 82% (kategori sangat baik tanpa revisi) dan respon guru sebesar 89% (kategori sangat baik tanpa revisi). *Handout* IPA berbasis lingkungan alam sekitar dipadu peta konsep sudah layak untuk digunakan oleh peserta didik.

Kata Kunci: *Handout*, lingkungan alam, peta konsep.