

ABSTRAK

Santi Puspita Sari : Pembuatan Bahan Ajar Buku *Pop Up* untuk Materi Zat Adiktif dan Psikotropika Kelas VIII SMP/MTs

Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan bahan ajar buku *pop up* untuk materi zat adiktif dan psikotropika serta menguji tingkat validitas dan praktikalitas dari bahan ajar yang dihasilkan. Buku *pop up* merupakan sebuah buku yang memiliki unsur 3 dimensi atau elemen lainnya yang dapat bergerak. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian pengembangan atau *Research and Development (R&D)* yaitu penelitian yang digunakan untuk menghasilkan suatu produk tertentu dan menguji keefektifan produk tersebut. Model pengembangan yang digunakan dalam penelitian ini yaitu model 4-D (*four D models*) yang terdiri dari beberapa tahapan: (1) *define* (pendefinisian), (2) *design* (perancangan), (3) *develop* (pengembangan) dan (4) *disseminate* (penyebaran). Instrumen yang digunakan adalah angket dalam bentuk lembar validitas dan praktikalitas yang dianalisis menggunakan formula Kappa Cohen. Bahan ajar yang dikembangkan divalidasi oleh 3 orang validator (2 orang dosen kimia FMIPA UNP dan 1 orang guru IPA SMP) dengan nilai rata-rata validitas sebesar 0.74 dengan kategori kevalidan tinggi. Uji praktikalitas dilakukan terhadap guru IPA SMP dengan perolehan nilai 0.69 dengan kategori kepraktisan tinggi dan terhadap siswa kelas IX SMP N 7 Padang dengan nilai 0.89 dengan kategori kepraktisan sangat tinggi. Berdasarkan data tersebut terlihat bahwa bahan ajar buku *pop up* untuk materi zat adiktif dan psikotropika kelas VIII tingkat SMP/MTs yang dihasilkan mempunyai kategori kevalidan dan kepraktisan yang tinggi.

Kata Kunci : Bahan ajar, Buku *Pop Up*, Zat Adiktif dan Psikotropika, Model 4-D