

ABSTRAK

Yunhendri Danhas, 2021. Pengembangan Modul Pengelolaan Sarana Air Minum dan Sanitasi Berbasis Masyarakat. Disertasi. Pascasarjana. Universitas Negeri Padang.

Rendahnya keterampilan Kelompok Pengelola (KP) sarana air minum dan sanitasi berbasis masyarakat di Kabupaten Padang Pariaman merupakan latar belakang dari penelitian. Diduga hal ini disebabkan karena modul yang digunakan oleh KP belum memadai. Tujuan penelitian adalah mengembangkan modul pengelolaan sarana air minum dan sanitasi berbasis masyarakat yang valid, praktis dan efektif.

Penelitian ini merupakan penelitian riset dan pengembangan yang menggunakan model ADDIE. Subjek penelitian adalah Kelompok Pengelola yang ada di Kabupaten Padang Pariaman yang berjumlah 98 orang. Teknik pengumpulan data dilakukan melalui wawancara, observasi dan pengisian angket. Analisis data dilakukan secara kualitatif dan kuantitatif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1) Modul yang digunakan sekarang tidak memiliki komponen petunjuk bagi fasilitator, kunci lembar kerja, lembar evaluasi dan kunci lembar evaluasi, materi tidak memuat pengetahuan upaya perlindungan dan pengelolaan lingkungan hidup, (2) Modul hasil pengembangan terbukti valid dengan nilai 0,86 (sangat tinggi), (3) Modul hasil pengembangan terbukti praktis dengan nilai $K = 0,87$ (sangat tinggi), (4) Modul hasil pengembangan terbukti meningkatkan pengetahuan KP secara signifikan dengan nilai $\text{sig } 0,00 < 0,05$. Disimpulkan bahwa modul hasil pengembangan terbukti valid, praktis dan efektif. Implikasi hasil penelitian adalah (1) Buku Modul dapat digunakan sebagai sumber dan media pembelajaran mandiri bagi KP, (2) Penggunaan modul oleh Fasilitator dalam mendampingi dan mengadakan pelatihan terhadap KP bisa lebih efektif, (3) KP dapat meningkatkan pengetahuan mereka dalam melaksanakan fungsi dan perannya terkait pengelolaan sarana yang ada. Disarankan (1) Agar satuan kerja pusat dan provinsi mensosialisasikan modul ini pada fasilitator di seluruh Indonesia untuk digunakan, (2) Penggunaan Modul harus mengikuti petunjuk dan tahapan yang ada di dalam masing masing modul pada buku modul.