

ABSTRAKSI

Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan instrumen tes. Instrumen tes yang dikembangkan merupakan instrumen tes biologi yang mengacu pada dimensi proses dan produk kognitif yang dikembangkan oleh Anderson-Krathwohl. Instrumen yang dikembangkan berkaitan dengan materi biologi kelas XI. Pengembangan instrumen dimensi proses dan produk kognitif pada mata pelajaran biologi ini, diharapkan mampu mengungkap dimensi proses dan produk kognitif biologi peserta didik. Karena pada dasarnya belum terdapat instrumen tes biologi yang mengembangkan instrumen tes dimensi proses dan produk kognitif. Instrumen dimensi proses dan produk kognitif biologi direncanakan akan diuji cobakan di beberapa daerah Indonesia. Pengembangan tes pada penelitian ini mengacu pada modifikasi pengembangan tes Wilson dan Oriondo., yakni: (1) pengembangan awal tes, (2) uji coba tes, (3) pengukuran. Penelitian ini direncanakan dilakukan dalam jangka waktu 2 tahun. Tahun pertama hingga tahap uji coba, sedangkan tahun ke-2 penerapan instrumen untuk pengukuran atau digunakan untuk mengungkap ketercapaian dimensi proses dan produk kognitif biologi peserta didik. Berdasarkan hasil penelitian tahun pertama diperoleh instrumen tes yang memiliki validitas dan reliabilitas yang baik.

Kata kunci: instrumen tes, dimensi proses dan produk kognitif, biologi