

## ABSTRAK

**Dede Komalasari, “Pengembangan Soal Berpikir Tingkat Tinggi pada Pokok Bahasan Statistika Kelas VIII di Sekolah Menengah Pertama”** (Penelitian Pengembangan di SMP Negeri 8 Kota Bandung)

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh siswa khususnya kelas VIII yang tidak terbiasa dalam mengerjakan soal berfikir tingkat tinggi (*higher order thinking skills*), khususnya pada materi statistika. Oleh karena itu, pengembangan soal berfikir tingkat tinggi menjadi salah satu alternatif solusi dari masalah tersebut. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui: (a) proses pengembangan soal berfikir tingkat tinggi; (b) bentuk soal berfikir tingkat tinggi yang akuntabel; (c) respon siswa terhadap soal berfikir tingkat tinggi. Penelitian ini menggunakan metode penelitian pengembangan (*research and development*), yang diujikan sebanyak dua kali, pada uji coba terbatas dan uji coba lapangan di SMP Negeri 8 Kota Bandung. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (a) proses pengembangan soal pada penelitian ini menggunakan 10 tahapan pengembangan yang diadaptasi dan dimodifikasi oleh Sugiyono; (b) Berdasarkan hasil yang diperoleh pada saat pengembangan dan uji coba soal, dihasilkan 15 butir soal yang sesuai dengan syarat kelayakan oleh para ahli dan kriteria yang telah ditetapkan yaitu kevalidan soal, reliabilitas, tingkat kesukaran, dan daya pembeda setiap butir soal yang secara keseluruhan baik. dan; (c) respon siswa secara keseluruhan terhadap soal berpikir tingkat tinggi baik. Terimplikasi grand teori Borg and Gall, dan Bloom sehingga pengembangan soal statistika pada kelas VIII efektif untuk mengukur kemampuan berpikir tingkat tinggi siswa.

Kata kunci: Penelitian Pengembangan, Soal Berfikir Tingkat Tinggi.