

## ABSTRAK

**Azmi Ahmad Nurfauzi.** “Pengembangan Soal Matematika Tipe Koneksi Matematis Bernuansa Islami Pada Pokok Bahasan Himpunan Kelas VII Di MTS (Penelitian Pengembangan di MTs Negeri Sumedang)”

Penelitian ini mengkaji tentang pengembangan soal matematika bernuansa Islami. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui: (a) proses pengembangan soal bernuansa Islami; (b) bentuk soal bernuansa Islami yang akuntabel; (c) respon siswa terhadap soal bernuansa Islami. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Research and Development* (R&D) berdasarkan 10 tahapan Sugiyono. Data diperoleh melalui instrumen tes. Berdasarkan hasil pengolahan data, diperoleh hasil: (a) Seluruh tahapan pada proses pengembangan dilaksanakan dengan baik sesuai dengan proses pengembangan *research and development* berdasarkan Sugiyono (b) Kelayakan soal matematika tipe koneksi matematis bernuansa Islami ini dinilai layak digunakan karena telah memenuhi dua kriteria kelayakan soal yaitu soal matematika bernuansa Islami memenuhi syarat kelayakan dari ahli materi dan soal matematika bernuansa Islami memiliki ciri-ciri tes yang baik dengan reliabilitas yang tinggi dan semua butir soal merupakan soal yang valid. Produk yang dihasilkan berupa 20 soal, antara lain yaitu: (i) 15 soal bentuk pilihan ganda dan (ii) 5 soal bentuk uraian; (c) hambatan yang dialami adalah tidak semua materi didalam matematika bisa dikembangkan menjadi soal yang bernuansa Islami.

**Kata Kunci:** Soal matematika bernuansa Islami, *Research and Development* (R&D)



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG