

## ABSTRAK

**Rahmat Rahmadani.** 2021. *Analisis Kemampuan Siswa Menyelesaikan Soal Higher Order Thinking Skills (HOTS) Pada Materi Barisan dan Deret Aritmatika Melalui Daring Berbasis Video Pembelajaran Di Kelas VIII MTs Negeri 6 Barito Kuala.* Skripsi, Jurusan Pendidikan Matematika, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. Pembimbing Bidang Konten dan Metodologi: Rahmawati, M.Pd.Si. Pembimbing Bidang Bahasa Dan Teknik Penulisan: Yusran Fauzi, M.Pd.

Kemampuan tingkat tinggi merupakan kemampuan yang penting untuk dimiliki oleh seorang siswa, terutama dalam bidang pelajaran matematika. Penelitian ini bertujuan menganalisis kemampuan siswa menyelesaikan *Higher Order thinking Skills (HOTS)* pada materi barisan dan deret aritmatika melalui video pembelajaran daring siswa kelas VIII MTs Negeri 6 Barito Kuala.

Jenis penelitian ini adalah penelitian lapangan dengan pendekatan kualitatif. Desain atau metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif. Subjek pada penelitian ini adalah siswa kelas VIII B MTs Negeri 6 Barito Kuala. Sedangkan objek pada penelitian ini adalah analisis kemampuan siswa menyelesaikan soal berbasis HOTS (*Higher Order Thinking Skills*) pada materi barisan dan deret aritmatika melalui video pembelajaran daring siswa kelas VIII MTs Negeri 6 Barito Kuala. Pengumpulan data dalam penelitian ini dengan cara tes soal, wawancara, dan dokumentasi.

Hasil penelitian diperoleh bahwa kemampuan siswa dalam soal HOTS (*Higher Order Thinking Skills*) pada materi barisan dan deret aritmatika di kelas VIII B MTs Negeri 6 Barito Kuala, dari 29 siswa dengan persentase 58,62 dengan kategori cukup. Untuk persentase dalam level kognitif menganalisis mendapatkan persentase 51,72 dengan kategori tinggi, level kognitif mengevaluasi mendapatkan persentase 75,86 dengan kategori sedang, level kognitif mencipta mendapatkan persentase 55,17 dengan kategori sedang.