

ABSTRAK

Fadly Zaenal M, 1222080027, (2026): Pembuatan majalah elektronik pada materi dampak Zat aditif pengawet berorientasi literasi halal

Pemahaman literasi halal dalam memilih dan mengonsumsi produk pangan merupakan kemampuan yang penting dimiliki oleh masyarakat maupun peserta didik, khususnya pada materi Zat aditif pengawet yang berkaitan dengan aspek keamanan dan kehalalan pangan. Oleh karena itu, diperlukan media pembelajaran yang secara khusus berorientasi pada literasi halal. Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan rancangan tampilan majalah elektronik materi Zat aditif pengawet berorientasi literasi halal, menganalisis hasil uji validasi, serta menganalisis hasil uji kelayakannya. Metode penelitian yang digunakan adalah *Design-Based Research*. Tahap *analysis* dilakukan melalui analisis kebutuhan, analisis konsep, dan analisis literasi halal. Tahap *Design* meliputi penyusunan peta konsep, flowchart, *storyboard*, serta perancangan tampilan majalah elektronik. Tahap *Develop* dilakukan melalui proses validasi oleh ahli, revisi produk, dan uji kelayakan kepada responden, sedangkan tahap *Disseminate* dilakukan secara terbatas melalui penyebaran media pembelajaran. Instrumen penelitian yang digunakan meliputi lembar analisis konsep, peta konsep, flowchart, *storyboard*, angket uji validasi, dan angket uji kelayakan. Majalah elektronik yang dikembangkan memuat materi Zat aditif pengawet yang diintegrasikan dengan indikator literasi halal pada aspek konten, konteks, proses, dan sikap, serta disajikan dalam berbagai rubrik yang dilengkapi elemen multimedia interaktif. Hasil uji validasi menunjukkan rata-rata nilai r_{hitung} sebesar 0,88 dengan interpretasi validitas sangat tinggi. Hasil uji kelayakan menunjukkan rata-rata persentase sebesar 98,65% dengan interpretasi sangat layak. Berdasarkan hasil uji validasi dan uji kelayakan tersebut, majalah elektronik materi Zat aditif pengawet berorientasi literasi halal dinyatakan valid dan sangat layak digunakan sebagai media pembelajaran.

Kata kunci: *Design-Based Research*, literasi halal, majalah elektronik, zat aditif Pengawet,