

ABSTRAK

Sri Wahyuni Safitri Dewi (11010281), Pengembangan Bahan Ajar dalam bentuk *Booklet* Pada Materi Struktur dan Fungsi Jaringan Tumbuhan Untuk Siswa SMP/MTs, Skripsi, Program Studi pendidikan Biologi STKIP PGRI Sumatera Barat, Padang, 2018,

Dalam proses pembelajaran IPA di kelas VIII MTsN 3 Solok Selatan, digunakan buku paket kurikulum 2013 dengan ketersediaan yang masih kurang, disebabkan karena penerapan kurikulum 2013, dimana ketersediaan buku tersebut terbatas dan materi IPA yang disajikan sangat kompleks, ilustrasi gambar yang digunakan masih kurang, ada beberapa tampilan gambar dan keterangannya kurang jelas. Hal ini akan berpengaruh pada saat siswa memahami materi. Sehingga kendala yang dialami guru dalam proses pembelajaran yaitu guru harus bekerja keras dalam penyampaian materi supaya siswa dapat memahami materi dengan baik. Berdasarkan permasalahan yang ditemukan maka telah dilakukan penelitian untuk Pengembangan bahan ajar dalam bentuk *booklet* pada materi struktur dan fungsi jaringan tumbuhan untuk SMP/MTs. Penelitian bertujuan untuk mengetahui validitas dan praktikalitas *booklet* yang dikembangkan.

Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan dengan model pengembangan 4-D. Model pengembangan ini terdiri dari 4 tahapan pengembangan yaitu *define* (pendefinisian), *design* (perancangan), *develop* (pengembangan) dan *disseminate* (penyebaran). Pada penelitian ini tahap *disseminate* tidak dilakukan. Pada tahap validasi produk, dilakukan oleh 2 orang dosen pendidikan Biologi, dan 2 orang guru IPA MTsN 3 Solok Selatan. Uji praktikalitas dilakukan oleh 2 orang guru IPA MTsN 3 Solok Selatan dan 35 orang siswa kelas VIII. Data dianalisis dengan teknik persentase dan diolah secara deskriptif.

Hasil uji validitas *booklet* menunjukkan kriteria sangat valid dengan nilai 82,83%. Sedangkan hasil uji praktikalitas oleh guru menunjukkan *Booklet* sangat praktis dengan nilai 85,41%. Dan hasil uji praktikalitas oleh siswa sangat praktis dengan nilai 81,00%. Hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa pengembangan bahan ajar dalam bentuk *booklet* pada materi Struktur dan Fungsi Jaringan Tumbuhan untuk siswa Kelas VIII yang dikembangkan sangat valid dan sangat praktis.