

## V. PENUTUP

### 4.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan di Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Barat (BPTP SUMBAR), mengenai sistem informasi alat dan mesin pertanian (alsintan) berbasis website dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Data informasi alsintan didapatkan langsung dari BPTP Sumbar seperti data spesifikasi alsintan, jumlah alsintan, kondisi alsintan, harga alsintan, dan perusahaan yang memproduksi alsintan. *Website* ini memiliki beberapa fitur halaman yang dapat menampilkan informasi seperti, halaman utama, halaman *profile* BPTP Sumbar, halaman alsintan dan halaman *website* terkait.
2. Data yang diperoleh pada pengujian mesin pemipil jagung model CS-2M ini diantaranya adalah nilai KKE 1.446 kg/jam, KKE 1.204 kg/jam, rendemen 79%, kehilangan hasil 21%, dan efisiensi 82%.

### 4.2 Saran

Penelitian sistem informasi alsintan berbasis *website* ini belum bisa dikatakan sempurna karena masih banyak yang perlu dikembangkan untuk kedepannya, seperti rincian-rincian hasil panen dan lahan yang digunakan alsintan karena keterbatasan ilmu dan keterbatasan waktu penelitian untuk membuat sistem informasi alsintan berbasis *website*, penulis berharap ada peneliti lain yang bisa menyempurnakan penelitian ini lebih baik lagi ke depannya.