

Lampiran 4. Cara pembuatan kompos kayu apu (*Pistia stratiotes L.*).

- Alat yang digunakan :
 1. Ember plastik.
 2. Terpal dengan ukuran 3x4 m.
 3. Garu.
- Bahan yang digunakan :
 1. Gulma kayu apu segar ($\pm 0,1$ ton).
 2. EM4 sebanyak 2 l.
 3. Tetes sebanyak 2 l dan air secukupnya.
- Cara pembuatan :
 1. Buat larutan EM4, tetes dan air dengan perbandingan 1: 1 : 15.
 2. Bahan kayu apu segar dicampur dengan larutan di dalam bak plastik secara bertahap.
 3. Kayu apu yang telah tercampur dengan larutan ditiriskan sampai tidak ada air yang keluar.
 4. Kayu apu yang telah ditiriskan diletakkan diatas lantai yang diberi alas terpal dan dibuat menjadi sebuah gundukan dengan tinggi 15 - 20 cm kemudian ditutup dengan terpal.
 5. Setiap 3 hari gundukan dibuka dan dibalik dengan garu. Pembalikan dilakukan sampai kompos matang.
 6. Kompos yang sudah matang dikeringangkan lalu siap untuk diaplikasikan. Ciri kompos yang matang ialah berwarna coklat kehitaman, tidak berbau dan kering atau tidak mengandung air.