

## BAB V

### PENUTUP

---

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil perancangan dan penerapan wadah individual SB3-RT di sumber domestik yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Hasil rancangan wadah individual SB3-RT untuk sumber domestik didapatkan ukuran wadah 22 cm x 20 cm x 70 cm yang terdiri dari dua kompartemen yang disusun bertingkat, dengan volume masing-masing kompartemen adalah 15 L. Kompartemen atas diperuntukkan untuk SB3-RT yang diolah secara insinerasi dan kompartemen bawah untuk SB3-RT yang dikirim ke pihak ketiga. Wadah terbuat dari bahan fiberglass, berwarna merah serta diberi label pada masing-masing kompartemen. Pada bagian depan masing-masing kompartemen terdapat bukaan untuk memasukkan SB3-RT.
2. Berdasarkan hasil praktik penggunaan wadah di lapangan diperoleh 73% responden menyatakan wadah mudah dalam penggunaannya, 93% responden setuju penempatan wadah di dalam ruangan, dan 100% responden setuju dengan pemilihan bentuk dan bahan wadah, serta pembagian ruang pada wadah. Sebanyak 76% responden setuju dengan desain wadah yang bertingkat, dan 80% responden setuju mengenai ukuran wadah yang dirancang.

#### 5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan dari penelitian ini adalah:

1. Pemerintah membuat peraturan terkait pengelolaan SB3-RT, mengingat bahaya yang ditimbulkannya;
2. Masyarakat diminta untuk menyediakan wadah khusus untuk sampah B3 di masing-masing sumber.