



Gambar 2. Pembuatan Amoniasi Jerami Padi

Bahan kering yang sudah padat tersebut ditimbang untuk mengetahui berat bahan kering yang akan diawetkan dan disimpan agar petani peternak mempunyai bahan pakan ternak sapi sampai dengan musim tanam berikutnya.

Contoh memadatkan bahan kering dengan cara ditekan kedalam karung plastik agar dapat berguna bagi pakan sapi nantinya. Setelah padat dan penuh maka diadakan penimbangan untuk nantinya diisi dengan protein berupa dedak padi sebanyak 5% dari beratnya *by product* kering yang sudah ditimbang tadi, kemudian diikat kencang agar tidak ada kontaminasi udara dan air sehingga pakan tersebut siap untuk diberikan kepada ternak sapi.

Seberapa karung yang dapat dibuat oleh petani untuk disimpan bagi sapi yang ada di kandang, maupun yang ada di lapangan penggembalaan. Contoh sapi yang ada dipadang gembalaan. Bagi petani yang tidak mempunyai ternak sapi namun mengerjakan padi mempunyai *by product* yang berlimpah dan berpotensi untuk menjual kelimpahan *by product* tersebut ketika sudah diawetkan.

Awetan padi yang sudah diproses tersebut diberikan kepada ternak sapi setelah diangin-anginkan selama sehari sebelum digunakan sebagai pakan ternak sapi. Diharapkan bahwa selama tidak panen adalah waktu penggunaan pakan ternak sapi tersebut.

#### 4. KESIMPULAN DAN SARAN

##### Kesimpulan

Hasil penelitian menunjukkan bahwa potensi pertanian paddy adalah 5647 Ha. Produksi hijauan padi atau jerami hijau untuk pakan yaitu sebesar 100 Ton setahun dan 10 Ton jerami