

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Kondisi Eksisting

4.1.1 Kondisi Eksisting Bank Sampah Kasturi

Bank sampah kasturi memiliki struktur organisasi yang terdiri dari ketua, sekretaris, bendahara, dan beberapa divisi pengelolaan bank sampah. Berikut adalah struktur organisasi dari bank sampah kasturi :

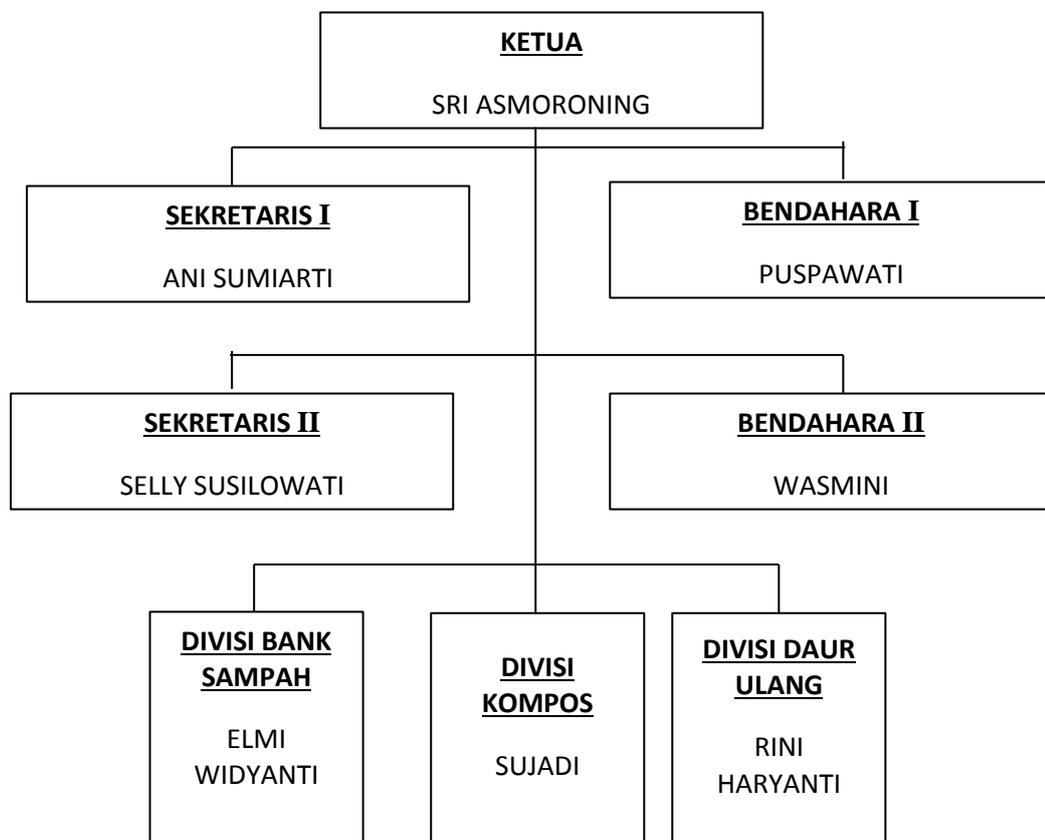


Diagram 4.1 struktur organisasi bank sampah kasturi

Bank sampah kasturi memiliki 3 divisi untuk pengelolaan yaitu :

1. Divisi Bank Sampah yang dipegang oleh ibu Elmi Widyanti bertugas untuk mengkoordinasi setiap kegiatan yang bersangkutan dengan bank sampah, seperti kegiatan mendaur ulang, ataupun kegiatan sosialisasi.
2. Divisi Kompos dipegang oleh ibu Sujadi. Bu Sujadi bertugas untuk mengkoordinasi setiap kegiatan pengomposan. Namun untuk saat ini divisi kompos sedang dipegang oleh kelompok tani. Karena kurangnya karyawan dari kasturi untuk sementara divisi kompos sedang tidak berjalan di bank sampah Kasturi.
3. Divisi Daur Ulang yang dipegang oleh ibu Rini Haryanti bertugas untuk mengkoordinasi apabila adanya permintaan untuk mendaur ulang sampah pada kasturi namun untuk saat ini sedang tidak berjalan alasannya karena kurangnya tenaga kerja pada bank sampah Kasturi.

Dari ketiga divisi yang berjalan aktif hanya dari divisi bank sampah saja. Hal ini dikarenakan kurangnya karyawan yang bekerja pada bank sampah Kasturi.

Status bank sampah saat ini swadaya masyarakat dan belum menggunakan karyawan tetap untuk melakukan pekerjaan dari Bank Sampah Kasturi secara keseluruhan. Bank Sampah Kasturi memiliki kegiatan diluar yang diselenggarakan oleh lingkungan bank sampah. Bank Sampah Kasturi juga sering mengikuti pameran yang diadakan oleh pihak swasta maupun pemerintah. Bank sampah kasturi memiliki fasilitas 1 gudang, yang dibagi menjadi lima bagian menggunakan triplek pembatas. Bagian pertama untuk menyimpan hasil kerajinan dari ibu-ibu pekerja di bank sampah, yang kedua untuk sampah plastik yang belum diolah atau masih mentah, bagian ketiga untuk menyimpan sampah kertas dan besi, yang keempat untuk membuat kompos, yang kelima untuk para nasabah dan pegawai menimbang dan memilah sampah.

4.1.2 Kondisi Eksisting Bank Sampah Gemah Ripah Bantul

Bank sampah gemah ripah memiliki struktur organisasi yang terdiri dari direktur, sekretaris, bendahara, koordinator, teller dan petugas lainnya. Berikut adalah struktur organisasi dari bank sampah gemah ripah :

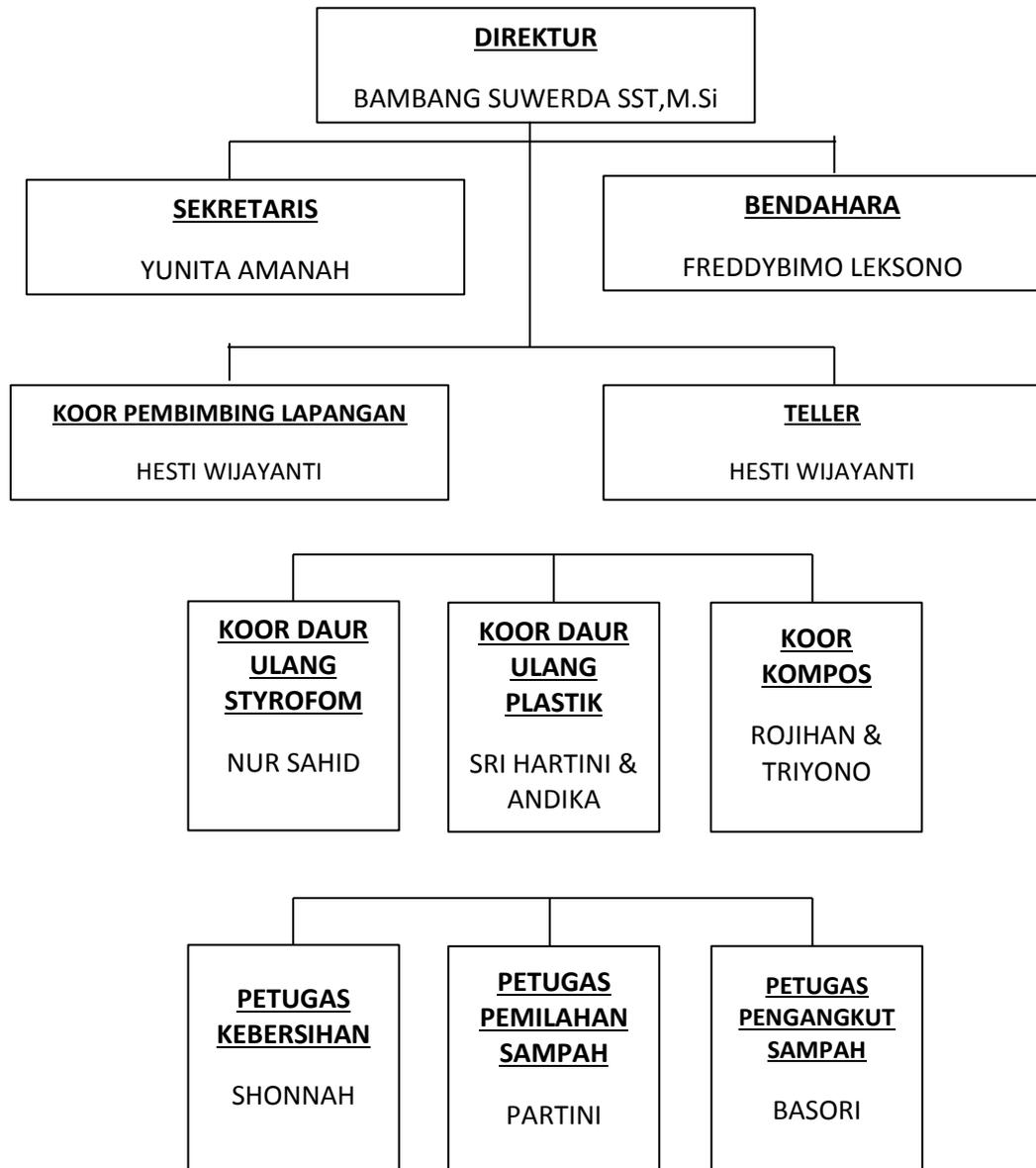


Diagram 4.2 struktur organisasi bank sampah gemah ripah

Bank sampah Gemah Ripah memiliki 3 koor untuk pengelolaan yaitu :

1. Koordinator daur ulang styrofoam bertugas untuk mengkoordinasi kegiatan daur ulang styrofoam yang saat ini sedang tidak aktif karena alat untuk mencacah styrofoam yg dimiliki Gemah Ripah rusak sehingga tidak bisa digunakan sama sekali.
2. Koordinator daur ulang plastik bertugas untuk mengkoordinasi kegiatan daur ulang plastik karena banyaknya sampah plastik yang masuk untuk membantu para pengrajin agar memiliki tugas masing masing seperti bagian untuk memilah, menggunting, sampai menjahit menjadi lebih mudah dan terarah. Untuk menjadi anggota daur ulang plastik sendiri harus mengikuti pelatihan terlebih dahulu.
3. Koordinator kompos bertugas untuk mengkoordinasi kegiatan yang bersangkutan dengan pengomposan.

Dengan adanya koordinator para tamu atau peneliti yang ingin tahu tentang setiap kegiatan daur ulang akan di tujukan kepada setiap koordinator dan mereka akan menjelaskan dari proses awal hingga akhir. Karena bank sampah Gemah Ripah adalah bank sampah induk jumlah sampah yang masuk setiap harinya banyak jadi dibentuk lah petugas untuk kebersihan, pemilahan sampah dan pengangkut sampah sehingga sampah yang masuk setiap harinya tidak menumpuk sembarangan di bank sampah.

Bank Sampah Gemah Ripah Bantul memiliki fasilitas 1 ruangan yang dapat digunakan untuk pertemuan dan pelatihan bank sampah. Gemah ripah juga memiliki gudang untuk penyimpanan kompos dan komposter, 1 gudang penyimpanan minyak jelantah, 1 toilet, 1 gudang penyimpanan sampah yang belum di olah, 1 ruang administrasi dan pendaftaran nasabah. Bank Sampah Gemah ripah saat ini memiliki status swadaya.

4.2 Jumlah Nasabah

4.2.1 Jumlah Nasabah Bank Sampah Kasturi

Bank sampah kasturi memiliki total 160 nasabah dan yang aktif menabung sebanyak 9 orang nasabah. Bank sampah kasturi tidak melakukan cara khusus untuk meningkatkan jumlah nasabah untuk menabung di bank sampah kasturi karena memang tujuannya untuk mawadahi masyarakat daerah sekitar bank sampah kasturi. Sebelum adanya bank sampah kasturi ini masyarakat sudah mengelola sampah secara mandiri. Namun bank sampah kasturi mempersilahkan siapa saja untuk bergabung dengan Bank Sampah Kasturi.

4.2.2 Jumlah Nasabah Bank Sampah Gemah Ripah

Bank Sampah Gemah Ripah memiliki 1500 nasabah yang menabung namun yg aktif hanya 36 orang nasabah saja. Setiap bulannya Gemah Ripah selalu memiliki kenaikan jumlah nasabah, minimal 4 orang persatu bulannya.

4.3 Jenis Sampah

4.3.1 Jenis Sampah Pada Bank Sampah Kasturi

Sampah yang ditampung oleh bank sampah kasturi ada berbagai macam, berikut adalah jenis jenis sampah yang paling umum ditabung oleh nasabah :

Tabel 4.1 Jenis Sampah Kasturi

| No. | Kategori Sampah | Jenis Sampah |
|----------------|-----------------|------------------------|
| 1 | Plastik | Kerasan |
| | | Putihan |
| | | Bodong |
| | | PE |
| | | HD |
| | | Kawul |
| | | Metalik |
| | | Mika |
| | | Aqua gelas |
| | | Bagor |
| | | PS kaca |
| | | Aki |
| | | Ember warna |
| Plastik sablon | | |
| 2 | Kertas | Arsip |
| | | Buram |
| | | Koran |
| | | Kardus |
| | | Duplex |
| | | Sak semen |
| 3 | Kaca | Botol sirup |
| | | Botol bir |
| | | Botol kecap |
| 4 | Logam | Sari (wadah softdrink) |
| | | Kaleng |
| | | Besi |
| | | Alumunium |
| | | Tembaga |
| | | Seng |
| | | Kuningan (alat makan) |
| | | Kabel serabut |
| Kabin | | |

Sumber: Bank Sampah Kasturi

Berdasarkan tabel 4.1 jenis sampah yang diterima oleh bank sampah kasturi setiap minggunya. Dari tabel diatas dapat dilihat bank sampah kasturi hanya menerima 4 jenis sampah saja yaitu plastik, kertas, kaca dan logam.

4.3.2 Jenis Sampah Pada Bank Sampah Gemah Ripah

Ada beberapa jenis sampah yang dapat diterima oleh bank sampah. Namun tidak semua jenis sampah dapat didaur ulang oleh bank sampah gemah ripah. Berikut adalah jenis sampah yang terdapat pada bank sampah gemah ripah:

Tabel 4.2 Jenis Jenis Sampah

| No. | Kategori Sampah | Jenis Sampah |
|-----|-----------------|----------------------------------|
| 1 | Plastik | Kresek |
| | | PP/KB |
| | | Owol |
| | | PPS |
| | | Bagor |
| 2 | Kertas | Arsip |
| | | Buram |
| | | Koran |
| | | Kardus |
| | | Duplex |
| | | Buku tulis |
| | | Sak semen |
| 3 | Mainan/campuran | Ember |
| | | Bodong |
| | | Aqua gelas |
| | | Kerasan |
| 4 | Besi | Kabin |
| | | Zeng |
| | | Alumunium |
| | | Tembaga |
| | | Baja |
| | | Jadel (keran, selang, washtafel) |
| 5 | Botol | Beling |
| | | Orzon |
| | | Kaleng |
| | | Niumsari |
| 6 | Lain-lain | Sendal/sepatu |
| | | Lampu |
| | | Aki |
| | | Minyak jelantah |

Sumber : Bank Sampah Gemah Ripah

Berdasarkan tabel 4.2 dapat dilihat jenis sampah yang diterima oleh bank sampah gemah ripah lebih beragam, hal ini dikarenakan bank sampah gemah ripah adalah Bank Sampah Induk Bantul.

Dari kedua tabel diatas dapat dilihat bank sampah kasturi hanya menerima 4 jenis sampah saja yaitu plastik, kertas, kaca dan logam karena jenis sampah ini yang diterima oleh pengepul agar bisa dijual kembali. Untuk bank sampah Gemah Ripah memiliki 6 jenis sampah ini karena bank sampah Gemah Ripah menerima semua jenis sampah masuk yang berpotensi daur ulang kecuali sampah basah seperti sisa makan. Karena setiap sampah memiliki jenis klasifikasi pengolahan yang berdeda maka dibuatlah klasifikasi berdasarkan jenis sampah yang masuk. Dengan begitu para pengepul dan pengrajin dapat mengambil sampah sesuai yang mereka butuhkan.

4.4 Pengelolaan Sampah

4.4.1 Proses Pengolahan Bank Sampah Kasturi

Berdasarkan hasil wawancara dengan Bu Ani selaku sekretaris dari Bank Sampah Kasturi proses atau tata cara menabung pada Bank Sampah Kasturi sebagai berikut :

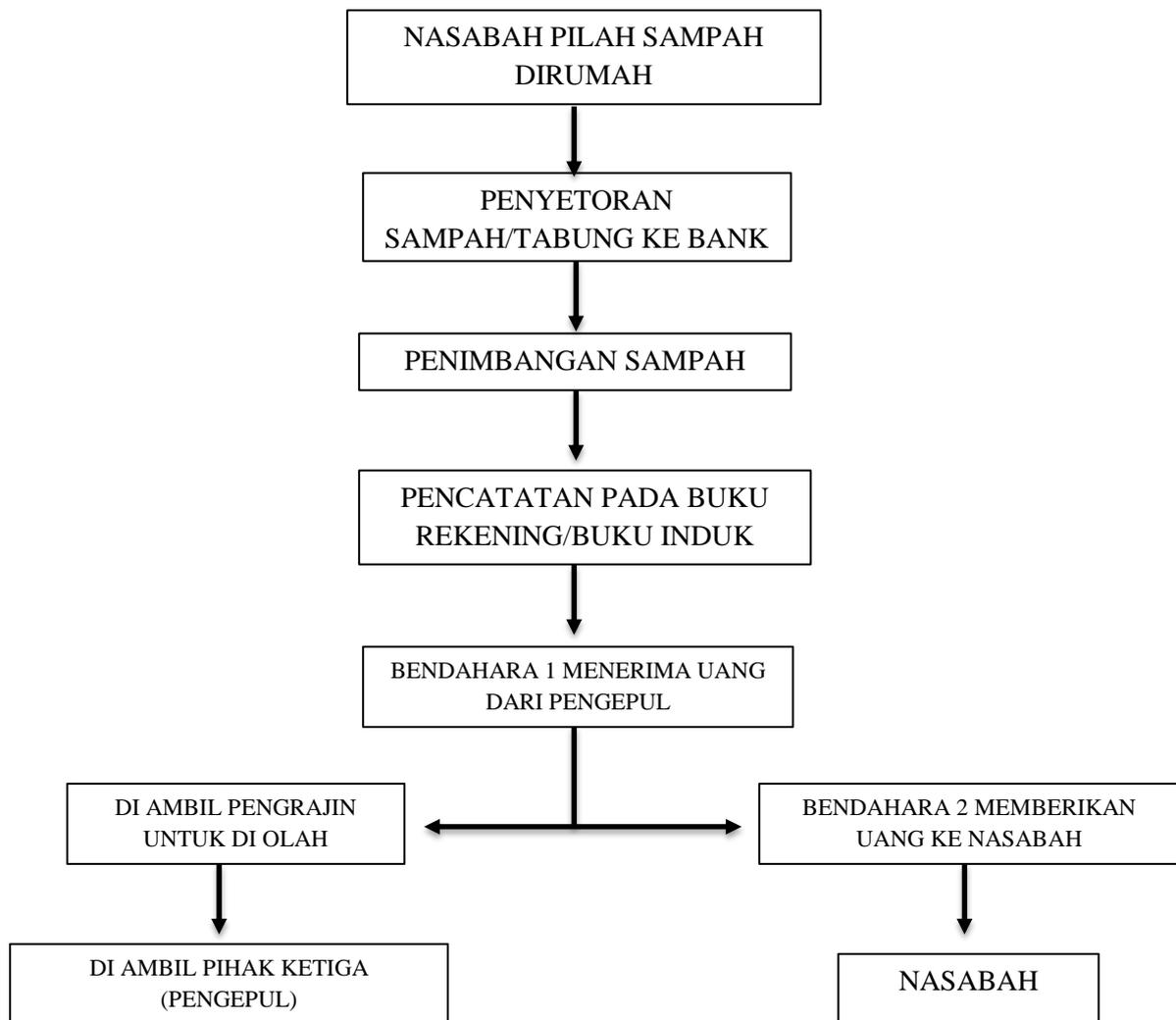


Diagram 4.3 Diagram Alir Proses Menabung Kasturi

Untuk saat ini bank sampah kasturi tidak memiliki pengolahan khusus karena tenaga kerja yang ada di Kasturi mayoritas adalah ibu rumah tangga dan tidak memiliki jadwal kerja khusus. Hanya melakukan pengumpulan sampah yang sudah dipilah dulu dirumah nasabah dan sudah bersih kemudian disetor kepada bank sampah. Setelah sampah yang terkumpul di bank sampah kasturi penuh baru diserahkan kepada pengepul. Biasanya pengepul mengambil sampah selama 2 bulan 1 kali pengambilan ke bank sampah. Berikut adalah tabel total barang yang keluar atau dijual ke pengepul :

Tabel 4.3 Jumlah Sampah per-dua bulan

| NO | KATEGORI SAMPAH | JENIS SAMPAH | TOTAL JENIS SAMPAH | TOTAL SAMPAH |
|----|-----------------|----------------|--------------------|--------------|
| 1 | Plastik | Kerasan | 14 Kg | 139 Kg |
| 2 | | Putihan | 45 Kg | |
| 3 | | Bodong | 20 Kg | |
| 4 | | Pe | 15 Kg | |
| 5 | | HD | 10 Kg | |
| 6 | | Plastik sablon | 10 Kg | |
| 7 | | PS kaca | 2 Kg | |
| 8 | | Aqua gelas | 11 Kg | |
| 9 | | Ember warna | 5 Kg | |
| 10 | | Bagor | 7 Kg | |
| 11 | Kertas | Duplex | 34 Kg | 110,5 Kg |
| 12 | | Koran | 6 Kg | |
| 13 | | Kardus | 47 Kg | |
| 14 | | Arsip | 13 Kg | |
| 15 | | Buram | 2,5 Kg | |
| 16 | | Sak semen | 8 Kg | |
| 17 | Kaca | Botol | 15 Buah | 39 Kg |
| 18 | | Kaca | 24 Kg | |
| 19 | Logam | Sari | 6 Kg | 122 Kg |
| 20 | | Kaleng | 25 Kg | |
| 21 | | Besi | 72 Kg | |
| 22 | | Alumunium | 10 Kg | |
| 23 | | Seng | 8 Kg | |
| 24 | | Kabel serabut | 1 Kg | |

Sumber: Bank Sampah Kasturi

Dari tabel 4.3 yang menunjukkan jenis-jenis sampah dan total sampah (Kg) yang di dapatkan oleh bank sampah kasturi kurang-lebih per-dua bulan nya. Dari tabel diatas dapat dilihat sampah yang paling banyak diterima adalah plastik dengan total 139 kg per dua bulan nya.

4.4.2 Proses Pengolahan Bank Sampah Gemah Ripah Bantul

Bank sampah Gemah Ripah memiliki tata cara atau alur menabung yang tidak jauh berbeda dengan Bank Sampah Kasturi yaitu :

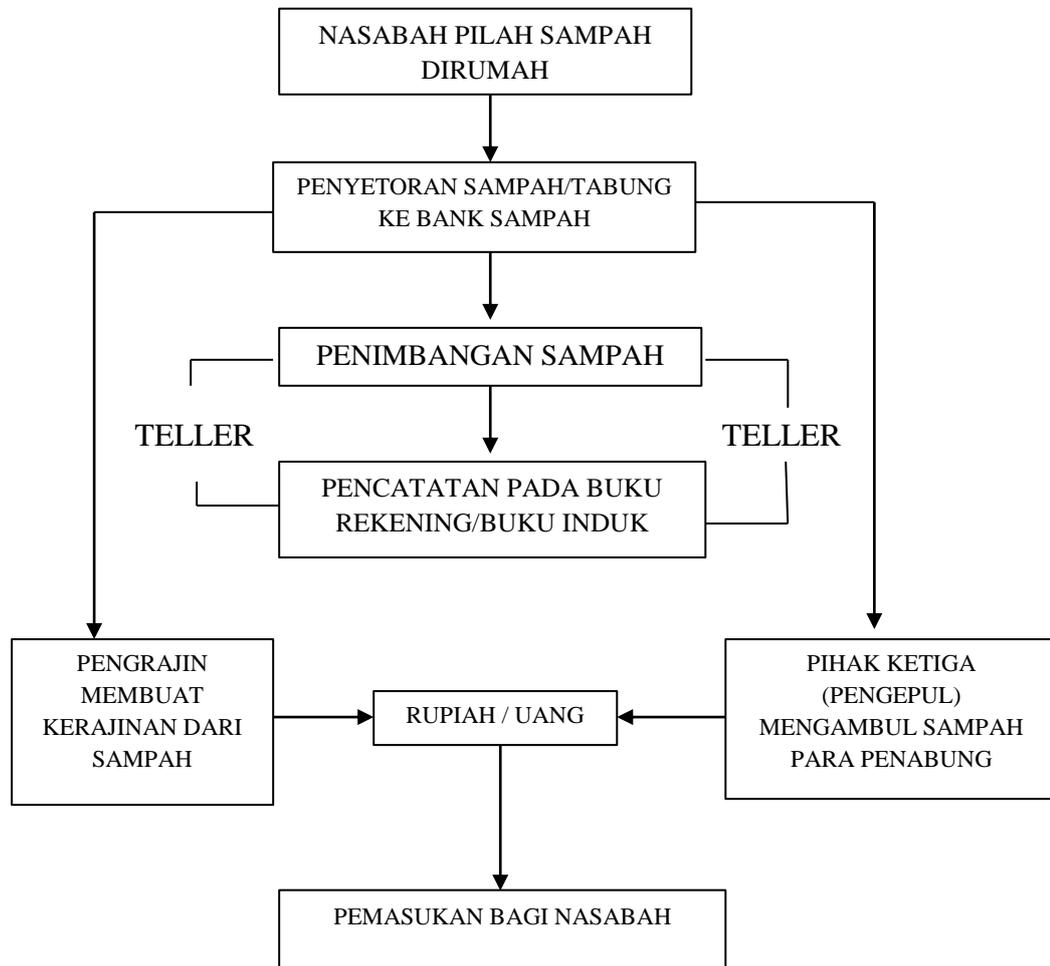


Diagram 4.4 Diagram Alir Proses Menabung Gemah Ripah

Bank sampah gemah ripah memiliki 3 jenis pengolahan sampah yang ada di bank sampah gemah ripah yaitu :

1. Pengolahan Minyak

Pengolahan untuk minyak jelantah yang dapat diterima oleh bank sampah ada 2 jenis yaitu minyak jelantah bekas penggorengan rumah makan dan minyak jelantah bekas pemakaian harian / rumahan. Minyak jelantah yang diterima dari rumah makan diolah menjadi bahan bakar Biodisel. Tidak ada proses pemilahan yang dilakukan karena bank

sampah hanya menerima minyak yang sudah dipisah dari kotoran makanan agar dapat langsung diolah. Untuk minyak jelantah yang didapat dari rumah-rumah juga tidak memiliki proses khusus. Setelah nasabah menyeter minyak kemudian diolah oleh pekerja menjadi lilin yang diberi campuran pewarna kerayon dan sterin.



Gambar 4.3 Minyak Jelantah

2. Pengolahan Kompos

Sampah organik yang diterima oleh bank sampah hanya daun-daun sisa dari penebangan pohon dari warga sekitar bank sampah. proses pembuatan dari kompos itu sendiri hanya menggunakan campuran EM4 saja kemudian didiamkan selama sebulan. Setelah kompos jadi kemudian dikemas kedalam karung berukuran 5 kg dan siap untuk di jual.



Gambar 4.4 Pupuk Kompos

3. Pengolahan Daur Ulang

Pengolahan daur ulang dilakukan oleh 12 orang yang terdiri dari karyawan bank sampah dan juga nasabah dari bank sampah. Sampah yang diterima oleh gemah ripah adalah sampah yang sudah bersih dari kotoran dan sudah kering. Jika masih ada sampah yang basah akan dijemur kembali selama kurang-lebih 1 hari. Sampah yang sering dan dapat didaur ulang di bank sampah gemah ripah adalah sampah plastik, handuk/kain bekas yang kemudian dipisahkan sesuai warna dari sampah tersebut. Setelah dipilah sesuai warna kemudian sampah plastik ditumpuk menjadi beberapa lapisan kemudian disetrika hingga menjadi kering dan mengeras. Setelah itu baru digunting menggunakan pola yang sudah ada untuk dijadikan bunga atau bros untuk baju. Proses pembuatan bunga dan bros sendiri memakan waktu satu hari.



Gambar 4.5 Bunga Plastik

Kemudian sampah plastik yang masih bagus dijahit dan digunting sesuai pola untuk dijadikan tas atau rompi. Proses pengerjaan dari kerajinan ini memakan waktu kurang lebih 2-3 hari saja.



Gambar 4.6 Rompi Plastik

Untuk sampah handuk atau kain akan dijadikan pot bunga dengan cara memberi semen basah kedalam cetakan yang sudah berisi kain

atau handuk kemudian di jemur selama kurang-lebih 1 hari jika cuaca panas.



Gambar 4.7 Pot Handuk

Berikut adalah tabel total barang yang diberikan kepada pengepul dari bank sampah :

Tabel 4.3 Jumlah Sampah per-dua bulan

| NO | KATEGORI SAMPAH | JENIS SAMPAH | TOTAL JENIS SAMPAH | TOTAL SAMPAH |
|-----------|------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------|
| 1 | Plastik | Owol (plastik campur) | 117 Kg | 659,78 Kg |
| 2 | | Plastik kresek | 20 Kg | |
| 3 | | Bagor | 11 Kg | |
| 4 | | Ember | 112,15 Kg | |
| 5 | | Bodong | 114 Kg | |
| 6 | | Kerasan | 285,63 Kg | |
| 7 | | Kertas | Duplex | |
| 8 | Dus | | 122 Kg | |
| 9 | Koran | | 24 Kg | |
| 10 | Arsip | | 236,35 Kg | |
| 11 | Buram | | 43,38 Kg | |
| 12 | Sak semen | | 6,49 Kg | |
| 13 | Logam | Kaleng | 30 Kg | 63 Kg |
| 14 | | Besi | 33 Kg | |
| 15 | Kaca | Beling | 200 Kg | 368,1 Kg |
| 16 | | Orson | 168,1 Kg | |
| 17 | Lain-lain | Sendal/sepatu | 70,29 Kg | |
| 18 | | Minyak jelantah | 139 kg | |

Sumber: Bank Sampah Gemah Ripah

Berdasarkan tabel 4.4 yang menunjukkan jenis-jenis sampah yang diterima oleh bank sampah gemah ripah dan total sampah (Kg) per-dua bulan sekali. Dari tabel diatas dapat kita lihat sampah kertas seperti duplex, bodong dan kardus yang paling banyak diterima dengan total 752,63 Kg. Sementara sampah plastik yang diterima sebanyak 659,78 Kg per-dua bulan nya, tetapi bank sampah gemah ripah tidak memiliki pengolahan khusus untuk jenis sampah kertas.

4.5 Hasil Pembahasan

Berdasarkan fundamental pemilahan sampah, jenis sampah dari kedua bank sampah ada 30 jenis dari 4 kategori yaitu Plastik, Kertas, Kaca dan Logam (Permana, 2015). Jenis sampah yang masuk atau diterima di setiap bank sampah tidak jauh berbeda karena kedua bank sampah hanya menerima sampah dari rumah tangga saja. Tidak memiliki karakter khusus sampah untuk dapat menabung di bank sampah ini. Untuk saat ini bank sampah kasturi belum memiliki pengolahan yang dijadikan kegiatan wajib untuk bank sampah hanya melakukan pengumpulan sampah yang sudah terpilah oleh nasabah di rumah kemudian dijual kembali kepada pengepul sesuai jenis dari sampah tersebut. Dari bank sampah Kasturi sendiri memiliki rencana untuk menjalankan proses daur ulang dari plastik pada tahun 2019 ini. Karena bank sampah kasturi belum memiliki proses pengolahan sampah yang terencana hanya mengumpulkan sampah dari nasabah kemudian dijual ke pengepul. Salah satu rencana yang ingin dikembangkan oleh bank sampah kasturi adalah pembuatan kerajinan agar dapat dijual kembali. Bank sampah kasturi sesungguhnya memiliki pengrajin untuk pembuatan kerajinan namun kerajinan tersebut dibuat apabila adanya permintaan atau bank sampah kasturi akan mengikuti pameran saja. Hal ini yang menjadikan satu target untuk pengelola bank sampah kasturi kedepannya. Perencanaan panjang bank sampah kasturi ingin mengelolah kembali pembuatan kompos yang sekarang sedang dipegang oleh kelompok tani yang ada di Karangasem. Adapun alternatif lain yang dilakukan oleh bank sampah kasturi apabila program yang telah dibuat tidak berjalan sesuai rencana adalah dengan mengikuti pameran dan sosialisasi yang diadakan oleh pemerintah agar tetap memiliki pemasukan. Bank sampah harus menjadi momentum awal membina kesadaran kolektif masyarakat untuk memulai memilah, mendaur ulang, dan memanfaatkan sampah karena sampah mempunyai nilai jual yang cukup baik, sehingga pengelolaan sampah yang berwawasan lingkungan menjadi budaya baru Indonesia (Hoesein, 2018). Untuk saat ini bank sampah kasturi tidak memiliki strategi khusus untuk meningkatkan pemasukan bank sampah dikarenakan kasturi tidak memiliki pegawai tetap hanya pengelola saja. Pada bank sampah kasturi pengelola dan

nasabah mayoritas berasal dari kalangan ibu rumah tangga dan mahasiswa yang ngekos di sekitaran bank sampah kasturi.

Pada bank sampah gemah ripah nasabah yang bergabung lebih bervariasi mulai dari petani, karyawan kantor, ibu rumah tangga bahkan pemulung pun ada hingga mahasiswa yang berasal dari berbagai daerah di Yogyakarta. Sebelum menjadi karyawan pada bank sampah gemah ripah para calon karyawan diberi pelatihan tentang bank sampah secara keseluruhan termasuk cara pemasaran produk yang sudah dihasilkan dari bank sampah. Kantor dari bank sampah gemah ripah berasal dari PLN dan dari DPU. Bank sampah gemah ripah juga tidak memiliki karakter khusus untuk diserahkan kepada bank sampah yang penting bersih dan kering. Bank sampah gemah ripah memiliki inisiatif untuk mengedukasi masyarakat agar lebih peduli dengan pengelolaan sampah bukan untuk mencari keuntungan semata. Bank sampah gemah ripah sudah menjalankan program ini dari awal tahun 2019. Untuk meningkatkan pemasukan pada bank sampah gemah ripah memiliki strategi dengan cara membagi hasil dengan para pengrajin yang meletakkan produk hasil dari pengolahan sampah dari gemah ripah sebesar 10% dari penjualan. Karena dalam bank sampah gemah ripah siapa pun boleh menaruh hasil kerajinannya untuk dipasarkan kepada masyarakat, namun produk yang sudah dihasilkan bukan atas nama bank sampah melainkan atas nama dari para pengrajin. Hasil dari tabungan nasabah bisa ditukar dengan pulsa, tiket pesawat, tiket kereta dan BPJS. Kemudian dari hasil tersebut bank sampah mendapatkan feedback berupa listrik dari PLN selaku sponsor dari bank sampah gemah ripah. Hal ini merupakan salah satu keuntungan untuk bank sampah.

Sedangkan tanggapan para nasabah dengan adanya bank sampah mereka merasa terbantu untuk memudahkan mengurangi jumlah sampah yang bertumpuk karena pada awalnya mereka hanya menumpuk sampah kemudian dibakar begitu saja. Sehingga dengan adanya bank sampah lingkungan menjadi bersih dan meminimalisir pencemaran sehingga tidak menyebabkan polusi lain dari pembakaran sampah. Hasil dari menabung bank sampah biasanya diambil oleh nasabah pada saat adanya hari besar seperti menjelang lebaran, natal dan tahun baru namun ada juga yang mengambil uang sebulan atau dua bulan sekali untuk kebutuhan harian. Oleh karena itu hasil tabungan para nasabah sekali penarikan

bisa mencapai 1 juta lebih per tahun nya. Untuk nasabah yang masih menjadi mahasiswa atau pelajar biasanya digunakan untuk membeli buku, seragam sekolah, pulsa, bensin dan rokok. Sedangkan untuk ibu rumah tangga dan lain-lain biasanya hasil dari menabung di bank sampah digunakan untuk membeli kebutuhan rumah tangga. Dengan adanya bank sampah nasabah merasa terbantu dalam hal kesehatan, kebersihan lingkungan, rumah dan perekonomian dengan cara menabung sampah sedikit demi sedikit. Untuk bergabung dengan bank sampah tidak ada pelatihan khusus pada kedua bank sampah hanya mengikuti sosialisasi umum yang dibuat oleh bank sampah. Apabila dari nasabah memiliki keinginan untuk membuat kerajinan atau mendaur ulang maka pihak dari bank sampah menyediakan pelatihan yang dapat diikuti oleh siapa saja. Dengan adanya bank sampah kemampuan nasabah untuk mendaur ulang menjadi lebih meningkat dari mulai tidak tahu kalau sampah bisa diolah hingga menghasilkan kerajinan yang dapat dijual kembali sekarang menjadi tahu dan lebih peduli dengan keberadaan bank sampah.

Dari kedua bank sampah yang diteliti, bank sampah Kasturi belum maksimal dalam pengolahan sampah yang diterima masih perlu meningkatkan kinerja proses pengolahan yang sudah ada. Sementara bank sampah Gemah Ripah sudah menjalankan proses pengolahan dengan sangat baik sehingga dapat dijadikan contoh untuk bank sampah Kasturi. Pendekatan tersebut secara bertahap mampu mendorong masyarakat untuk bersedia terlibat, melakukan dan merasakan manfaat. Pendekatan partisipasi masyarakat juga mampu mendorong partisipasi masyarakat dalam pengelolaan sampah sejak dari sumbernya. Penggunaan pendekatan partisipasi masyarakat dalam pengelolaan sampah untuk mendorong pengatasan permasalahan berdasarkan kondisi masyarakat. Kelemahan, potensi, peluang dan tantangan yang ditawarkan mengacu kepada kondisi masyarakat. Masyarakat yang berdaya dalam pengelolaan sampah mampu mengorganisir dalam kegiatan bersama untuk memecahkan permasalahan sampah mereka, dan bentuk kesadaran dalam menanggapi permasalahan sampah atas dasar kepentingan bersama (Setiadi, 2015).