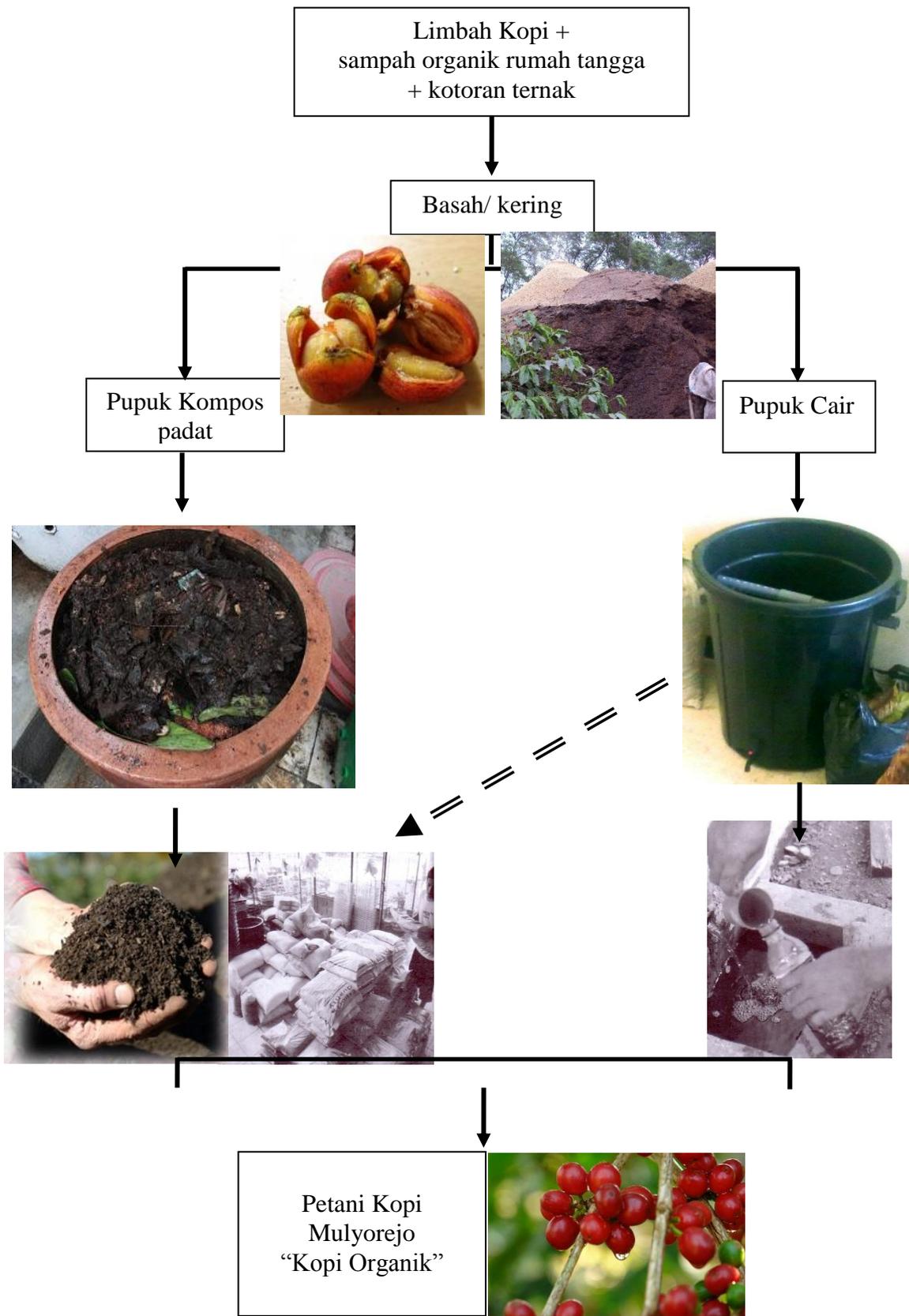


Lampiran 2.
Skema Ipteks yang Akan Ditransfer kepada Mitra



Gambar 1. Alur Skema Ipteks

Keterangan

- Bahan utama kompos : Limbah kopi berupa kulit biji kopi, cangkang biji kopi dan daun kopi.
Bahan baku tambahan : Sampah organik rumah tangga dan kotoran ternak (sapi, kambing, atau ayam).
- Bahan baku kompos dicacah menjadi ukuran kecil-kecil untuk mempercepat penguraian
- Sebagai tahap awal, gunakan starter berupa kotoran unggas karena banyak mengandung bakteri pengurai atau EM4 yang dapat diperoleh di toko-toko pertanian.
- Limbah Kopi dibuat menjadi kompos dan pupuk cair dengan menggunakan komposter yang dapat dibuat sendiri dari bahan-bahan yang tersedia di sekitar kita.
- Diamkan selama \pm 2 minggu agar terjadi proses komposting yang akan menghasilkan pupuk cair dan pupuk padat.
- Hasil produksi dari pupuk padat dan cair ini kemudian dipakai sebagai substitusi pupuk anorganik pada tanaman kopi.
- Hasil kegiatan ini, diharapkan akan mampu memberdayakan masyarakat dalam hal pemenuhan pupuk bagi tanaman kopi.