



**LAPORAN KEGIATAN  
PROGRAM KOMPOS RUMAH TANGGA  
PROGRAM STUDI MANAJEMEN  
STIE GRAHA KIRANA**

KERJASAMA LPPM GRAHA KIRANA DAN JICA JEPANG

BAGAN DELI BELAWAN, 11 MARET 2015

## Latar Belakang

Pupuk kompos adalah pupuk yang dihasilkan dari bahan organik melalui proses pembusukan. Pembuatannya dilakukan pada suatu tempat yang terlindung dari matahari dan hujan. Untuk mempercepat perombakan dan pematangan serta menambah unsur hara, dapat ditambahkan campuran kapur pertanian pertanian, kotoran ternak dan bakteri. Bahan yang digunakan sebagai sumber kompos dapat berupa limbah, seperti sampah dan sisa-sisa tanaman tertentu (jerami, rumput, dan lain-lain). Dalam rangka untuk menciptakan kebersihan di lingkungan khususnya di Bagan Deli dan meningkatkan kesadaran masyarakat terutama ibu-ibu agar tidak membuang sampah ke laut yang akibatnya sangat membahayakan tidak saja untuk lingkungan masyarakatnya tapi juga lingkungan yang ada di laut, LPPM Perguruan Tinggi Graha Kirana bekerjasama dengan JICA Jepang dan Shinryo Corporation Japan mengadakan penyuluhan tentang bahaya sampah dan bagaimana pengelolaan sampah menjadi sesuatu yang bermanfaat bagi masyarakat sekitar Belawan.

Selain itu memberikan penyuluhan tentang sampah LPPM Graha Kirana juga mengundang dokter-dokter untuk memberikan penyuluhan akan bahaya yang diakibatkan dari sampah dan LPPM Graha Kirana juga mengundang pengrajin yang mengajarkan kepada ibu-ibu bagaimana mengelola sampah misalnya dengan membuat bunga dari kantong plastik bekas dan ternyata ibu-ibu sangat antusias untuk mempelajarinya. Atas rekomendasi JICA Jepang LPPM Graha Kirana mengundang Prof. Takakura ke Belawan untuk menjelaskan ke ibu-ibu di Belawan tentang formula yang dibuat Prof. Takakura yang terkenal dengan istilah “Keranjang Kompos Takakura”. Keranjang kompos yang telah berisi mikro organisme tersebut dibagikan ke ibu-ibu yang ada di Bagan Deli dan ibu-ibu tinggal mengisinya dengan sampah rumah tangga misalnya sampah sayuran, ikan dan sampah rumah tangga lainnya (sampah basah). Setelah beberapa minggu kompos ini dapat di gunakan sebagai pupuk untuk tanaman ibu-ibu yang ada di pot-pot. Kegiatan kompos rumah tangga ini telah dimulai sejak Desember 2014 dan Prof. Takakura telah mengunjungi kembali hasil kompos ibu-ibu

## Maksud dan Tujuan

Penyuluhan tentang bahaya sampah dan bagaimana pengelolaan sampah menjadi sesuatu yang bermanfaat bagi masyarakat Bagan Deli Belawan.

## Pelaksanaan Program Kompos Rumah Tangga

Program kompos Rumah Tangga di Bagan Deli Belawan ini atas kerjasama antara LPPM Graha Kirana dan JICA Japan (**The Japan International Cooperation Agency**) yang dilaksanakan tanggal 29 Januari 2015 dan terakhir 11 Maret 2015. Bagan Deli Belawan.

DOKUMENTASI KEGIATAN















