



KATA PENGANTAR

Badan Restorasi Gambut ditugaskan untuk mencapai tiga tujuan restorasi: (1) pemulihan hidrologi, vegetasi dan dukungan sosio-ekonomi dari ekosistem gambut terdegradasi; (2) perlindungan ekosistem gambut untuk mendukung kehidupan; (3) penataan ulang pengelolaan berkelanjutan dari eksploitasi ekosistem gambut. Pengelolaan ekosistem gambut bertujuan untuk mencapai multi manfaat, yaitu manfaat ekonomi, sosial dan ekologi, dengan tujuan untuk mempercepat pemulihan ekosistem gambut di Provinsi Papua untuk memberikan manfaat berkelanjutan bagi kepentingan ekonomi, sosial dan ekologi.

Untuk mencapai tujuan di atas, program dan kegiatan pemulihan ekosistem gambut, perlu keterlibatan dan partisipasi berbagai pihak dengan kapasitas dan kapabilitas yang memadai sehingga kegiatan restorasi gambut ini dapat berlangsung sesuai dengan prinsip-prinsip yang ada dan berkelanjutan. baik dengan dan tanpa Badan Restorasi Gambut (BRG).

Laporan Kinerja Restorasi Ekosistem Gambut di Provinsi Papua disusun oleh Pemerintah Provinsi Papua melalui Dinas Pengelola Lingkungan Hidup (DPLH). Laporan ini memberikan informasi kegiatan revitalisasi yang lebih mengutamakan pada keterlibatan masyarakat dan menekankan pada kepentingan pelestarian lingkungan dan sosial masyarakat setempat. Revitalisasi memang menjadi sebuah alternatif dalam menjaga kelestarian ekosistem gambut.

Kami menyadari bahwa substansi hasil kerja dan laporan ini masih belum sempurna, oleh karena itu kami sangat mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak untuk perbaikan. Semoga laporan kegiatan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Jayapura, Desember 2018
KEPALA DPLH,

Ir. MARTHA MANDOSIR, M.Si
NIP. 19630507 198903 2 012



DAFTAR ISI

| | |
|---|-----|
| KATA PENGANTAR..... | i |
| DAFTAR ISI | ii |
| DAFTAR GAMBAR | iii |
| DAFTAR TABEL | iv |
| INTISARI | v |
| | |
| Bab I Pendahuluan | |
| 1.1 Latar belakang | 1 |
| 1.2 Maksud dan Tujuan | 3 |
| 1.3 Keluaran dan Manfaat | 4 |
| 1.4 Ruang Lingkup Kegiatan..... | 4 |
| 1.5 Peta KHG Sungai Buru Obaa – Sungai Buru Mappi | 4 |
| | |
| Bab II Metodologi | |
| 2.1 Lokasi Kegiatan..... | 6 |
| 2.2 Alat dan Bahan..... | 6 |
| | |
| Bab III Keadaan Umum Wilayah | |
| 3.1 Letak Geografis | 7 |
| 3.2 Wilayah Administrasi | 10 |
| 3.3 Gambaran Demografi | 10 |
| 3.4 Gambaran Topografi | 11 |
| 3.5 Gambaran Geohidrologi | 11 |
| 3.6 Gambaran Geologi | 14 |
| 3.7 Gambaran Klimatologi | 18 |
| 3.8 Wilayah Penyebaran Tanaman Sagu | 18 |
| 3.9 Gambaran Kondisi Sosial dan Ekonomi | 20 |
| | |
| Bab IV Hasil Pelaksanaan Kegiatan | |
| 4.1 Kegiatan Restorasi Gambut | 23 |
| 4.2 Revitalisasi Ekonomi Masyarakat Melalui Budidaya Tanaman Sagu Lokal | 24 |
| | |
| Bab V Kesimpulan dan Saran | |
| 5.1 Kesimpulan..... | 32 |
| 5.2 Rekomendasi | 32 |
| | |
| Daftar Pustaka | 33 |
| Lampiran | 34 |



DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 1 Peta KHG S. Buru Obaa – S. Buru Mappi | 5 |
| Gambar 2. Peta Administrasi Kabupaten Mappi | 8 |
| Gambar 3. Peta Sub DAS Kabupaten Mappi | 13 |
| Gambar 4. Peta Geologi Kabupaten Mappi | 15 |
| Gambar 5. Kegiatan Revitalisasi di Kampung Yamui | 25 |
| Gambar 6. Kegiatan Revitalisasi di Kampung Kadam Oyim | 26 |
| Gambar 7. Kegiatan Revitalisasi di Kampung Wanggate | 27 |
| Gambar 8. Kegiatan Revitalisasi di Kampung Rep | 28 |
| Gambar 9. Kegiatan Revitalisasi di Kampung Kogo | 29 |
| Gambar 10. Kegiatan Revitalisasi di Kampung Enem | 30 |
| Gambar 11. Kegiatan Revitalisasi di Kampung Sepoh | 31 |



DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 1. Luas Wilayah Distrik di Kabupaten Mappi | 9 |
| Tabel 2. Nama Sungai Dengan Panjang, Lebar & Kedalaman | 12 |
| Tabel 3. Sebaran Sagu di Provinsi Papua | 19 |