

ATURAN PENTING UNTUK MENANAM MANGROVE

- Pertama, pastikan bahwa kepemilikan lahan sudah ditentukan sebelumnya dan kesepakatan antara semua pemangku kepentingan telah tercapai. Diperlukan pemantauan lokasi jangka panjang.
- Selidiki mengapa regenerasi alami tidak terjadi. Jika perlu, tanam spesies yang tepat di tempat yang tepat pada waktu yang tepat, dengan mempertimbangkan zonasi mangrove lokal di lokasi restorasi Anda. Ingatlah bahwa bakau secara alami ditemukan antara $\frac{2}{3}$ dan setengah dari zona intertidal.
- Tanam spesies yang sama seperti yang ditemukan di hutan mangrove alami. Cobalah untuk menanam dua atau tiga propagul dalam jumbai atau kelompok. Jangan menanam mangrove di luar area berlumpur atau padang rumput.
- Tidak perlu menanam mangrove dalam baris lurus karena mangrove tidak tumbuh secara alami dalam garis lurus. Garis lurus mengabaikan topografi alami dan saluran air. Penanaman dengan garis lurus tidak efektif sebagai penyangga gelombang air laut.
- Jangan menanam mangrove terlalu rapat. Menutup seluruh area akan membatasi regenerasi alami dan keanekaragaman hayati. Jika memungkinkan, tanam semua spesies yang Anda temukan secara alami di lokasi asli.
- Penghijauan skala kecil adalah cara yang baik untuk menguji lokasi Anda, karena penanaman secara besar-besaran bisa gagal. Menanam seiring waktu akan memungkinkan Anda untuk mengamati hasil dan menyesuaikannya.
- Jangan menanam di saluran atau aliran air karena dapat membatasi pembilasan oleh pasang surut.
- Pastikan bahwa anggota komunitas lokal terlibat sepenuhnya; sangat disarankan agar mereka mengambil bagian dalam proyek penanaman.
- Pastikan lokasi terlindung dari orang, kapal dan ternak dengan membuat pagar jika diperlukan. Berikan nomor telepon di situs sehingga orang luar tahu bahwa itu adalah situs restorasi.
- Tanam bibit, perbanyak atau panen tanaman sedekat mungkin dengan lokasi restorasi. Jangan dibawa kembali ke wilayah lain.

Pantau lokasi Anda dalam jangka panjang (biasanya 5 tahun), pelajari dari keberhasilan dan kegagalan, dan lakukan tindakan korektif yang diperlukan.

Jim Enright & Dominic Wodehouse, Mangrove Action Project, Nov. 2018
Diterjemahkan oleh: Satia Raj