

Headline	Alam kekal lestari bersama Janamanjung		
MediaTitle	Berita Harian		
Date	10 Apr 2019	Language	Malay
Circulation	82,252	Readership	246,756
Section	Nasional	Page No	17
ArticleSize	821 cm <sup>2</sup>	Journalist	Azzman Abdul
PR Value	RM 81,558		

Janamanjung mengekalkan kelestarian alam sekitar.



# Alam kekal lestari bersama Janamanjung

➔ Selain patuh syarat ditetapkan JAS, diperakui sebagai teknologi penjanaan mesra alam

Oleh Azzman Abdul Jamal  
azzman@bh.com.my

► Manjung

Stesen Janakuasa Sultan Azlan Shah (SJSAS) di sini, membuktikan bahawa teknologi mampu menyatukan keharmonian dengan alam kerana bukan sahaja tidak menjejaskan, malah sudah menjadi sebahagian daripada ekosistem semula jadi sepanjang 20 tahun kewujudannya.

Kelima-lima unit yang menjana sejumlah 4,100MW itu menggunakan teknologi bersih arang batu, khususnya Manjung 4 dan 5 sebagai Ultra-Super Critical Coal-Fired Power Plant yang pertama sempamannya di Asia Tenggara.

Pengarah Urusan TNB Janamanjung (TNBJ), Datuk Shamsul Ahmad berkata pihaknya mempunyai sistem pemantauan alam sekeliling dalam lingkungan lima kilometer dari stesen, selain mematuhi semua syarat ditetapkan oleh Jabatan Alam Sekitar (JAS), sekali gus diperakui sebagai teknologi penjanaan mesra alam.

"Kehidupan flora dan fauna sekeliling, kekal lestari dengan kehadiran stesen ini," katanya dalam temubual khas sempena perjalanan dua dekad kewujudan Janamanjung di atas pulau buatan seluas 325 hektar; di sini, baru-baru ini.

Stesen berkenaan mempunyai kolam abu arang batu berkapasiti 25 tahun, yang rendah kadar penggunaannya berikutan bahan buangan itu mendapat pasaran sebagai input membuat simen.

Terdapat juga kolam air rawatan daripada buangan stesen sebelum dilepaskan ke alam semula jadi. Kolam itu menjadi tempat pembiakan ikan tilapia sebagai bukti bahawa air buangan berkenaan telah ditapis dan selamat untuk hidupan marin.

"Tidak dinafikan, TNBJ ketika mula beroperasi, mendapat beberapa tentangan daripada penduduk setempat berikutan persepsi bahawa loji tenaga berasaskan arang batu ini akan menyebabkan pencemaran kepada kawasan sekitar.

"Sekarang ini, kami mengambil pendekatan mewujudkan hubungan



Ikan dipelihara bagi memastikan kualiti air yang telah digunakan betul-betul bersih di Janamanjung.

rapat bersama penduduk setempat, dan mengambil peluang untuk mendidik mereka bagaimana TNBJ mengendalikan loji tenaga ini serta menjelaskan teknologi yang digunakan serta inisiatif bagi menjaga kebersihan alam sekitar.

"Seterusnya, kami melaksanakan pelbagai program kehijauan bersama penduduk termasuk aktiviti menanam pokok paya bakau di lokasi terpilih. Sehingga kini, kami sudah menanam 5,000 pokok paya bakau di Pulau Janamanjung, Pasir Panjang dan Kampung Sungai Tiram," katanya.

### Jelajah berbasikal

TNBJ juga mewujudkan acara Jelajah Berbasikal Janamanjung Fellowship Ride (JMFR) sejak 2008 yang menerima penyertaan dari seluruh dunia yang setiap peserta menyumbang satu benih paya bakau melalui yuran penyertaan masing-masing.

Sebuah sekolah berhampiran, Sekolah Menengah Kebangsaan Kg Dato Seri Kamaruddin (KDSK) pula dijadikan anak angkat sehingga ia memenangi tiga kategori pertan-



Roslina bersama anugerah yang diterima sekolahnya yang berhampiran dengan Stesen Janakuasa Sultan Azlan Shah.

dingan sempena program Keselamatan dan Kesihatan Pekerja Kebangsaan.

Pengetuanya, Roslina Ishak berkata, untuk bantuan ke arah pembangunan pendidikan, TNBJ turut

menyediakan sejumlah peruntukan membeli keperluan pelajar seperti pakaian dan beg sekolah, membantu pelajar serta bantuan khususnya dalam penganjuran aktiviti sukan.