

**PENGARUH KABUT ASAP TERHADAP SATWA DAN KUNJUNGAN KE KEBUN BINATANG
TAMAN RIMBO JAMBI**

1. Pengaruh Kabut Asap terhadap Pengunjung Kebun Binatang Taman Rimbo Jambi

Bencana kebakaran hutan dan lahan (Karhutla) di Jambi menyebabkan kabut asap kembali menyelimuti langit di Kota Jambi hingga membuat kualitas udara memburuk dengan kategori tidak sehat. Kondisi udara yang memburuk ini berdampak terhadap jumlah kunjungan ke Kebun Binatang Taman Rimbo Jambi. Penurunan pengunjung drastis terjadi di bulan September dimana pada bulan itu level kabut asap sudah memasuki level berbahaya. Hal ini dapat terlihat pada tabel dibawah:

Bulan	Pengunjung		Keterangan
	2018	2019	
Januari	36.560	35.395	Libur tahun baru
Februari	20.272	16.534	
Maret	17.696	19.847	
April	28.115	28.476	Liburan sekolah
Mei	32.257	11.911	Puasa
Juni	100.582	91.573	Lebaran
Juli	33.174	31.265	Liburan perpisahan sekolah
Agustus	25.040	19.757	Kemarau
September	17.402	13.196	Kemarau & Kabut asap
Oktober	27.709		
November	21.094		
Desember	55.399		
Rata-Rata		29.772	

Dari tabel diatas dapat terlihat jumlah pengunjung mengalami penurunan pada bulan September 2019 yaitu sebanyak 55,67 % dibandingkan jumlah rata-rata pengunjung per bulan dan jika dibandingkan dengan bulan september tahun sebelumnya mengalami penurunan sebesar 24,17 %.

2. Pengaruh Kabut Asap terhadap Satwa Koleksi Kebun Binatang Taman Rimbo Jambi

Untuk saat ini kondisi kesehatan satwa di Kebun Binatang Taman Rimbo Jambi masih Baik, tidak ada yang mengalami sakit parah walaupun Kota Jambi masih diselimuti kabut asap dengan level berbahaya. Hal ini dikarenakan Tim Medis selalu melakukan pengecekan rutin terhadap kesehatan dan lingkungan kandang satwa.

Selain pemberian pakan yang rutin setiap hari, untuk kondisi saat ini pemberian vitamin dan suplement tambahan lebih diprioritaskan.

Jadwa pemberian vitamin dan suplemen makanan sebagai berikut:

No	Hari	Uraian	Jenis Satwa	Jumlah / ekor	Keterangan
1	Senin	Vitamin C	Primata : Ungko, siamang, uwo, Monyet Ekor Panjang, Beruk dan Kukang	32 ekor	Oral - Tablet
		Vitamin B komplek	Mamalia : Tapir, Singa, Harimau, Rusa tutul, Rusa sambar, Landak, Rubah, Napu, Kancil, Kangguru irian, Binturong, Trenggiling, Tupai, Kelinci, dan Musang	75 ekor	Oral - Tablet
		Madu dan Bubur Kacang Hijau	Mamalia : Beruang	8 ekor	Oral – Cair
		Vitamin Biosan dan Hematopan	Hewan Ternak : kuda	1 ekor	Injeksi
		Vitamin Biosan dan Hematopan	Hewan Ternak : Domba	11 ekor	Injeksi
		Vitamin Supravit	Mamalia : Gajah	2 ekor	Oral - Tablet
		Kroto	Mamalia : Trenggiling	1 ekor	Oral
		Jangkrik	Primata : Kukang Aves : Beo dan Jalak bali	2 ekor 5 ekor	Oral Oral
2	Selasa	Vitamin B	Aves : Merak Hijau, Merak Biru, Jalak bali, Jalak Kerbau, Bangau Bluwok, Bangau Tong tong, Kakak tua jambul kuning, Pecuk Ular, Elang hitam, Elang Brontok, Elang laut dada putih, Elang Bondol, Kasuari, Cangak merah, Hantu, Perkutut, Kepodang, Gagak hitam, Kutilang, Beo, Nuri kepala hitam, Punai, Balam, Sempidan, Merpati, Puter arab, Ayam Mutiara, Ayam Kalkun, Ayam Kapas, Ayam Kate, dan Ayam Poland.	174 ekor	Oral - Tablet
		Vitamin A	Mamalia : Tapir, Singa, Harimau, Rusa tutul, Rusa sambar, Landak, Rubah, Napu, Kancil, Kangguru irian, Binturong, Trenggiling, Tupai, Kelinci, dan Musang	75 ekor	Oral - Tablet
		Jangkrik	Aves : Beo dan Jalak bali	5 ekor	Oral

3	Rabu	Susu	Primata : Ungko, siamang, uwo, Monyet Ekor Panjang, Kukang dan Beruk	32 ekor	Oral – Cair
		Vitamin C	Mamalia : Tapir, Singa, Harimau, Rusa tutul, Rusa sambar, Landak, Rubah, Napu, Kancil, Kangguru irian, Binturong, Trenggiling, Tupai, Kelinci, dan Musang	75 ekor	Oral - Tablet
		Bubur kacang hijau	Mamalia : Beruang		Oral – Cair
		Krutu	Mamalia : Trenggiling	1 ekor	Oral
		Jangkrik	Primata : Kukang Aves : Beo dan Jalak bali	2 ekor 5 ekor	Oral Oral
4	Kamis	Scott's emulsion	Primat : Ungko, siamang, uwo, Monyet Ekor Panjang, Kukang dan Beruk	32 ekor	Oral – Sirup
		Vitamin A	Tapir, Singa, Harimau, Rusa tutul, Rusa sambar, Landak, Rubah, Napu, Kancil, Kangguru irian, Binturong, Tranggiling, Tupai, Kelinci, Musang dan Kukang	77 ekor	Oral - Tablet
		Jangkrik	Aves : Beo dan Jalak bali	5 ekor	Oral
5	Jumat	Madu	Mamalia : Beruang, Singa, Harimau, Rubah, Napu, Kancil, Kangguru irian, Binturong, Tupai, dan Musang	44 ekor	Oral - Tablet
		Vitamin A	Aves : Merak Hijau, Merak Biru, Jalak bali, Jalak Kerbau, Bangau Bluwok, Bangau Tong tong, Kakak tua jambul kuning, Pecuk Ular, Elang hitam, Elang Brontok, Elang laut dada putih, Elang Bondol, Kasuari, Cangak merah, Hantu, Perkutut, Kepodang, Gagak hitam, Kutilang, Beo, Nuri kepala hitam, Punai, Balam, Sempidan, Merpati, Puter arab, Ayam Mutiara, Ayam Kalkun, Ayam Kapas, Ayam Kate, dan Ayam Poland.	174 ekor	Oral - Tablet
		Jangkrik	Aves : Beo dan Jalak bali	5 ekor	Oral
		Bubur kacang hijau	Mamalia : Beruang	8 ekor	Oral – Cair

6	Sabtu	Minyak ikan	Primata : Ungko, siamang, uwo, Monyet Ekor Panjang dan Beruk Mamalia : Tapir, Singa, Harimau, Rusa tutul, Rusa sambar, Landak, Rubah, Napu, Kancil, Kangguru irian, Binturong, Tranggiling, Tupai, Kelinci, dan Musang	30 ekor 77 ekor	Oral – Tablet Oral - Tablet
		Jangkrik	Primata :Kukang Aves : Beo dan Jalak bali	2 ekor 5 ekor	Oral Oral
		Vitamin C	Aves : Merak Hijau, Merak Biru, Jalak bali, Jalak Kerbau, Bangau Bluwok, Bangau Tong tong, Kakak tua jambul kuning, Pecuk Ular, Elang hitam, Elang Brontok, Elang laut dada putih, Elang Bondol, Kasuari, Cangak merah, Hantu, Perkutut, Kepodang, Gagak hitam, Kutilang, Beo, Nuri kepala hitam, Punai, Balam, Sempidan, Merpati, Puter arab, Ayam Mutiara, Ayam Kalkun, Ayam Kapas, Ayam Kate, dan Ayam Poland.	174 ekor	Oral - Tablet
7	Minggu	Susu	Primata : Ungko, siamang, uwo, Monyet Ekor Panjang dan Beruk Mamalia : Tapir, Singa, Harimau, Rusa tutu, Rusa sambar, Landak, Rubah, Napu, Kancil, Kangguru irian, Binturong, Tranggiling, Tupai Kelapa, Kelinci, Musang dan Kukang	30 ekor 77 ekor	Oral – Tablet Oral - Sirup
		Scott's emulsion			
		Krutu	Mamalia ; Tranggiling	1 ekor	Oral
		Jangkrik	Aves : Beo dan Jalak bali	5 ekor	Oral