

Tabel-2. Luas Wilayah Menurut Penggunaan Lahan Utama
Kota Pariaman
Tahun : 2021

No.	Kecamatan	Luas Lahan Non Pertanian (Ha)	Luas Lahan Sawah (Ha)	Luas Lahan Kering (Ha)	Luas Lahan Perkebunan (Ha)	Luas Lahan Hutan (Ha)	Luas Lahan Badan Air (Ha)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Pariaman Selatan	389	560	875	118	-	NA
2	Pariaman Tengah	289	321	182	176	-	NA
3	Pariaman Timur	233	437	578	247	-	NA
4	Pariaman Utara	254	467	893	106	536	NA

Keterangan : -

Sumber : Bidang Tanaman Pangan, Hortikultura dan Perkebunan

Tabel-3. Keadaan Flora dan Fauna
Kota Pariaman
Tahun : 2021

No.	Golongan	Nama Spesies		Status			
		Nama latin	Nama lokal	Endemik	Terancam	Dilindungi	Tidak Dilindungi
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1.	Mamalia	<i>Bos taurus</i>	Sapi				√
		<i>Bubalus bubalis</i>	Kerbau				√
		<i>Capra aegagrus hircus</i>	Kambing				√
		<i>Equus caballus</i>	Kuda				√
2.	Aves	<i>Gallus gallus domesticus</i>	Ayam buras				√
		<i>Gallus gallus domesticus</i>	Ayam ras				√
		<i>Anas platyrhynchos domesticus</i>	Itik				√
			Burung puyuh				√
3.	Reptil	-	-				
4.	Amphibi	-	-				
5.	Pisces	<i>Clarias sp.</i>	Lele				√
		<i>Cyprinus carpio</i>	Mas				√
		<i>Osphronemus goramy</i>	Gurami				√
		<i>Oreochromis niloticus</i>	Nila				√
		<i>Katsuwonus pelamis</i>	Cakalang				√
		<i>Etelis coruscans</i>	Kakap merah				√
		<i>Rastrelliger faughni</i>	Kembung				√
		<i>Epinephelus fuscoguttatus</i>	Kerapu macan				√
		<i>Upeneus vittatus</i>	Kuniran				√
		<i>Pentapodus trivittatus</i>	Kurisi				√
		<i>Polydactylus microstomus</i>	Kuro				√
		<i>Uraspis uraspis</i>	Kuwe				√
		<i>Decapterus maruadsi</i>	Layang				√
		<i>Netuma thalassina</i>	Manyung besar				√
		<i>Istiomax indica</i>	Marlin hitam				√
		<i>Leiognathus bindus</i>	Peperek bondolan				√
		<i>Psettodes erumei</i>	Sebelah				√
		<i>Selar crumenophthalmus</i>	Selar bentong				√
		<i>Sardinella gibbosa</i>	Tembang				√
		<i>Scomberomorus commerson</i>	Tenggiri				√
		<i>Encrasicholina devisi</i>	Teri nasi				√
		<i>Thunnus tonggol</i>	Tongkol abu-abu				√
		<i>Auxis rochei</i>	Tongkol lisong				√
		<i>Thunnus albacares</i>	Tuna sirip kuning				√
		<i>Megokris granulatus</i>	Udang krosok kuning				√

Keterangan : -

Sumber :

Bidang Peternakan dan Kesehatan Hewan
Bidang Perikanan dan Kelautan

Tabel-6. Luas Lahan Kritis di dalam dan Luar Kawasan Hutan
Kota Pariaman
Tahun : 2021

No.	Kecamatan	Kritis (Ha)		Sangat Kritis (Ha)		Potensial Kritis (Ha)		Agak Kritis (Ha)		Tidak Kritis (Ha)	
		Hutan	Non Hutan	Hutan	Non Hutan	Hutan	Non Hutan	Hutan	Non Hutan	Hutan	Non Hutan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
1	Pariaman Selatan	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	Pariaman Tengah	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	Pariaman Timur	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	Pariaman Utara	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Keterangan : Data tidak tersedia di Dinas Pertanian, Pangan dan Perikanan Kota Pariaman
Sumber : NA

Tabel-7. Evaluasi Kerusakan Tanah di Lahan Kering akibat Erosi Air
Kota Pariaman
Tahun : 2021

No.	Lokasi	Tebal Tanah	Ambang kritis erosi (PP 150/2000) (mm/10 tahun)	Besaran erosi (mm/10 tahun)	Status Melebihi/Tidak
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	NA	< 20 cm	0,2 - 1,3	NA	NA
2	NA	20 - <50 cm	1,3 - < 4	NA	NA
3	NA	50 - < 100 cm	4,0 - < 9,0	NA	NA
4	NA	100 - 150 cm	9,0 - 12	NA	NA
5	NA	>150 cm	>12	NA	NA

Keterangan : Data tidak tersedia di Dinas Pertanian, Pangan dan Perikanan Kota Pariaman
Sumber : NA

Tabel-8. Evaluasi Kerusakan Tanah di Lahan Kering
Kota Pariaman
Tahun : 2021

No.	Lokasi	Paramater	Ambang kritis (PP 150/2000)	Hasil Pengamatan	Status Melebihi/ Tidak
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	NA	Ketebalan Solum	< 20 cm	NA	NA
2	NA	Kebatuan Permukaan	> 40%	NA	NA
3.A	NA	Komposisi Fraksi	< 18% koloid	NA	NA
3.B	NA	Komposisi Fraksi	> 80% pasir kuarsitik	NA	NA
4	NA	Berat Isi	> 1,4 g/cm ³	NA	NA
5	NA	Porositas Total	< 30% ; > 70%	NA	NA
6	NA	Derajat Pelulusan air	< 0,7 cm/jam ; > 8,0	NA	NA
7	NA	pH (H ₂ O) 1 :2,5	< 4,5 ; > 8,5	NA	NA
8	NA		> 4,0 mS/cm	NA	NA
9	NA	Redoks	< 200 mV	NA	NA
10	NA	Jumlah Mikroba	< 10 ² cfu/g tanah	NA	NA

Keterangan : Data tidak tersedia di Dinas Pertanian, Pangan dan Perikanan Kota Pariaman
Sumber : NA

Tabel-9. Evaluasi Kerusakan Tanah di Lahan Basah
Kota Pariaman
Tahun : 2021

No.	Lokasi	Paramater	Ambang kritis (PP 150/2000)	Hasil Pengamatan	Melebihi/ Tidak
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	NA	Subsidensi Gambut di atas pasir kuarsa	> 35 cm/tahun untuk ketebalan gabut ≥ 3 m atau 10% / 5 tahun untuk ketebalan gambut < 3m	NA	NA
2	NA	Kedalaman Lapisan Berpirit dari permukaan tanah	< 25 cm dengan pH $\leq 2,5$	NA	NA
3	NA	Kedalaman Air Tanah dangkal	> 2 cm	NA	NA

Keterangan : Data tidak tersedia di Dinas Pertanian, Pangan dan Perikanan Kota Pariaman
Sumber : NA

Tabel-10. Luas dan Kerapatan Tutupan Mangrove
Kota Pariaman
Tahun : 2015

No.	Lokasi	Luas Lokasi (Ha)	Persentase tutupan (%)	Kerapatan (pohon/Ha)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Padang Birik-Birik	2,45	NA	NA
2	Apar	15,54	NA	NA
3	Manggung	2,07	NA	NA
4	Karan Aur	3,13	NA	NA
5	Taluak	1,81	NA	NA

Keterangan : Sejak tahun 2017 wewenang Kelautan dipegang oleh Provinsi
Sumber : Statistik Kelautan dan Perikanan Kota Pariaman 2016

Tabel-12. Luas Tutupan dan Kondisi Terumbu Karang
Kota Pariaman
Tahun : 2015

No.	Kota	Luas Tutupan (Ha)	Sangat Baik (%)	Baik (%)	Sedang (%)	Rusak (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Pariaman	NA	0	0	0	100%

Keterangan : Sejak tahun 2017 wewenang Kelautan dipegang oleh Provinsi
Sumber : Statistik Kelautan dan Perikanan Kota Pariaman 2016

Tabel-13. Luas Perubahan Penggunaan Lahan Pertanian
Kota Pariaman
Tahun : 2021

No.	Jenis Penggunaan Baru	Luas Lahan (Ha)	Luas Baru (Ha)
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Permukiman (Bangunan)	1.165	1.165
2	Industri	-	-
3	Tanah Kering (Tegal/Huma)	2.515	2.528
4	Perkebunan	647	647
5	Semak belukar	-	-
6	Tanah kosong	334	286
7	Perairan/kolam	343	377
8	Lainnya (Padang pengembalaan / Padang rumput)	11	12

Keterangan : -

Sumber : Bidang Tanaman Pangan, Hortikultura dan Perkebunan

Tabel-16. Realisasi Kegiatan Penghijauan dan Reboisasi
Kota Pariaman
Tahun : 2021

No.	Kecamatan	Lokasi Penanaman	Penghijaun				Reboisasi		
			Target (Ha)	Luas Realisasi (Ha)	Realisasi Jumlah Pohon (batang)	Jumlah Pohon Hidup (batang)	Target (Ha)	Luas Realisasi (Ha)	Realisasi Jumlah Pohon (batang)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1	Pariaman Selatan	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	Pariaman Tengah	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	Pariaman Timur	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	Pariaman Utara	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Keterangan : Wewenang Kehutanan dipegang oleh Provinsi
Sumber : NA

Tabel-18. Jumlah dan Produksi Pemanfaatan Hasil Hutan Kayu
Kota Pariaman
Tahun : 2021

No.	Kota	Lokasi	SK Defenitif		Keterangan
			Jumlah Produksi	Luas (Ha)	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Pariaman	NA	NA	NA	

Keterangan : Wewenang Kehutanan dipegang oleh Provinsi

Sumber : NA

Tabel-19. Jumlah dan Luas Izin Usaha Pemanfaatan Hasil Hutan Bukan Kayu
Kota Pariaman
Tahun : 2021

No.	Kota	Jumlah Unit	Luas (Ha)	Keterangan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Pariaman	NA	NA	

Keterangan : Wewenang Kehutanan dipegang oleh Provinsi

Sumber : NA

Tabel-20. Perdagangan Satwa dan Tumbuhan
Kota Pariaman
Tahun : 2021

No.	Nama Spesies	Bagian-bagian yang diperdagangkan	Status menurut CITES
(1)	(2)	(3)	(4)
1	NA	NA	NA
2	NA	NA	NA
3	NA	NA	NA

Keterangan : Data tidak tersedia di Dinas Pertanian, Pangan dan Perikanan Kota Pariaman
Sumber : NA