

Berdasarkan hasil pemantauan lapangan di area penambangan PT. MA ditemukan beberapa vegetasi flora darat dan fauna

### A. Vegetasi Flora Darat Darat

Secara umum komposisi floristik vegetasi hutan di areal lokasi kegiatan penambangan batubara PT Mitrabara Adiperdana Tbk didominasi oleh jenis pohon penyusun tipe hutan sekunder dan vegetasi hutan primer yang dijumpai dalam kelompok-kelompok tertentu.

Sedangkan Jenis vegetasi hutan bukan kayu (non kayu) yang terdapat di areal kegiatan penambangan batubara PT Mitrabara Adiperdana Tbk mencakup jenis epifit, pakis-pakisan, liana, dan jenis-jenis lainnya. Gambaran floristik di areal kegiatan penambangan batubara PT Mitrabara Adiperdana Tbk dapat dilihat pada table berikut:

Nama Ilmiah	Nama Indonesia	Keterangan
<b>Vegetasi Hutan Kayu</b>		
<i>Alstonia scholaris.</i>	Pulai	
<i>Artocarpus sp.</i>	Terap	
<i>Artocarpus integer</i>	Cempedak	
<i>Artocarpus kemando</i>	Pudog	
<i>Artocarpus Lanceifolius</i>	Keledang	
<i>Bismarckia</i>	Palem	
<i>Calophyllum lanigerum</i>	Bintangor	
<i>Cococeros sp.</i>		
<i>Cotylelobium sp.</i>	Resak	
<i>Dacryodes rostrata</i>	Keramu Punu Belanak	
<i>Dacryodes sp.</i>	Keramu	
<i>Dialium indum</i>	Keranji	
<i>Dillenia excels</i>	Beringin	
<i>Dillenia sp.</i>	Simpur	
<i>Dipterocarpus confertus</i>	Keruing Tempurung	
<i>Eugenia ampullaria</i>	Ubah Batu	
<i>Eugenia sp.</i>	Jambu-jambuan	
<i>Ficus elasticus</i>		
<i>Glochidion sp.</i>	Rambai Kunai	
<i>Kompasia malacensis</i>	Kempas	
<i>Litsea sp.</i>	Medang	
<i>Microcos hirsute</i>		
<i>Microcos sp.</i>		
<i>Neolamarckia cadamba</i>	Jabon	
<i>Nephelium lappaceum</i>	Rambutan	
<i>Octomeles sumatrana</i>	Benuang	
<i>Paraserianthes falcataria</i>	Sengon Laut	
<i>Payena sp.</i>	Nyatoh	
<i>Pometia sp.</i>	Matoa	
<i>Santiria rubiginosa</i>	Buno Putih	
<i>Macaranga javanica</i>	Lutungan	
<i>Samanea saman</i>	Trembesi	
<i>Shorea belangeran</i>	Bengkirai	

<i>Shorea palembanica</i>	Tengkawang	
<i>Shorea stennoptera</i>	Tengkawang rusa	
<i>Shorea hemsleyana</i>	Tengkawang gading	
<b>Vegetasi Hutan Non Kayu</b>		
<b>I. EPIFIT</b>		
<b>A. ORCHIDACEAE</b>		
<i>Coelogyne asperata</i>	Anggrek	
<i>Coelogyne pandurata</i>	Anggrek mutiara	
<i>Coelogyne pandurata</i>	Anggrek hitam	Dilindungi
<i>Coelogyne dayana</i>	Anggrek kayu	
<i>Acriopsis javanica</i>	Anggrek bawang	
<i>Gramatophyllum speciosum</i>	Anggrek tebu	
<i>Dendrobium spp</i>	Anggrek larat	
<i>Cymbidium spp</i>	Anggrek uncak	
<b>B. PTERIDOPHYTA</b>		
<i>Asplenium nidus</i>	Pakis sarang burung	
<i>Platycerium coronarium</i>	Pakis tanduk uncal	
<i>Platycerium bifucatum</i>	Pakis tanduk rusa	
<i>Drynaria spp</i>	Kumpai	
<b>II. LIANA</b>		
<i>Artabotrys spp</i>		
<i>Uncaria spp</i>	Gambir	
<i>Dioscorea spp</i>	Gadung	
<b>III. PANDANACEAE</b>		
<i>Pandanus spp</i>	Pandan hutan	
<b>IV. PALMAE</b>		
<i>Borassodendrom borneensis</i>	Bidang	Endemik
<i>Calamus spp</i>	Rotan	
<i>Daemonops spp</i>	Rotan	
<b>V. ARACEAE</b>		
<b>VI. CONVOLVUCEAE</b>		
<b>VII. CYPERACEAE</b>		
<b>VIII. MELASTOMACEAE</b>		
<i>Malastoma malabatrimum</i>	Karamunting	

## B. Fauna

### 1. Mamalia

Jenis-jenis mamalia di lokasi studi berdasarkan pengamatan langsung melalui pengenalan jejak dan suara dan berdasarkan sumber informasi dari wawancara dengan masyarakat sekitar lokasi kegiatan disajikan pada Tabel berikut

Nama Ilmiah	Nama Indonesia	Keterangan
<i>Ecinosorex gymnurus</i>	Tikus bulan	
<i>Suncus murinus</i>	Tikus keturi	
<i>Tupaia glis</i>	Besing/Tupai kekes	
<i>Cynopterus sp.</i>	Codot	
<i>Myotis spp.</i>	Kelelawar rumah	
<i>Nycticebus coucang</i>	Kokang/malu-malu	Dilindungi

<i>Presbytis rubicunda</i>	Kelasi/lutung merah	Dilindungi
<i>Presbytis hosei</i>	Banggat/hirangan	Dilindungi
<i>Presbytis frontata</i>	Bohis/lutung dahi putih	Dilindungi
<i>Macaca fascicularis</i>	Kode/Warik	Dilindungi
<i>Macaca nemestrina</i>	Berok	Dilindungi
<i>Nasalis larvatus</i>	Bekantan	Dilindungi
<i>Hylobates muelleri</i>	Kaliawat/Owa-owa	Dilindungi
<i>Manis javanica</i>	Trenggiling	Dilindungi
<i>Callosciurus notatus</i>	Teli/Tupai	
<i>Petaurista petaurista</i>	Kubong	
<i>Rattus rattus</i>	Tikus rumah	
<i>Rattus argentiventer</i>	Tikus sawah	
<i>Rattus exulans</i>	Tikus rumah kecil	
<i>Chiropodamus muroides</i>	Nying-nying	
<i>Hystrix brachyuran</i>	Landak	Dilindungi
<i>Helarctos malayanus</i>	Beruang madu	Dilindungi
<i>Viverra zangwara</i>	Tenggalung	
<i>Arctitis binturong</i>	Kitan/binturong	Dilindungi
<i>Paradoxurus hermaphroditus</i>	Musang	
<i>Cynogale benneti</i>	Musang air	Dilindungi
<i>Felis catus</i>	Kucing hutan	
<i>Sus barbatus</i>	Babi hutan	
<i>Cervus unicolor</i>	Payau	Dilindungi
<i>Muntiacus atherodes</i>	Kijang kuning	Dilindungi

## 2. Aves

Jenis-jenis satwa liar yang tergolong kelas aves atau burung yang dijumpai di areal kegiatan penambangan batubara PT Mitrabara Adiperdana Tbk dapat dilihat pada Tabel berikut

Nama Ilmiah	Nama Indonesia	Keterangan
<i>Ardeola spiciosa</i>	Blekok sawah	Dilindungi
<i>Egretta intermedia</i>	Kuntul perak	Dilindungi
<i>Nycticorax nycticorax</i>	Kavak malam	Dilindungi
<i>Haliastur Indus</i>	Elang bondol	Dilindungi
<i>Lophura ignita</i>	Kud merah	
<i>Argusianus argus</i>	Kud besar	Dilindungi
<i>Coturnis chinensis</i>	Puyuh pepekoh	
<i>Treron olax</i>	Punai kecil	
<i>Treron capellei</i>	Truwelot	
<i>Ducula aenea</i>	Pergam hijau	
<i>Streptopelia chinensis</i>	Tekukur	
<i>Geopelia striata</i>	Perkutut	
<i>Loriculus galgulus</i>	Serindit	
<i>Cacromantis merulinus</i>	Wiwik kelabu	
<i>Centropus bengalensis</i>	Bubut	
<i>Collocalia esculanta</i>	Walet sapi	
<i>Hirundapus giganteus</i>	Kapinis jarum	

<i>Apus affinis</i>	Kapinis rumah	
<i>Aerodramus fuchipagus</i>	Walet putih	
<i>Alcedo meninting</i>	Raja udang	Dilindungi
<i>Halcyon coromanda</i>	Cekakak	Dilindungi
<i>Alcedo euryzona</i>	Burung udang hijau	Dilindungi
<i>Lacedo pulchella</i>	Cekakak hutan	Dilindungi
<i>Ardeola spsciosa</i>	Blekok sawah	Dilindungi
<i>Egretta intermedia</i>	Kuntul perak	Dilindungi
<i>Nycticorax nycticorax</i>	Kavak malam	Dilindungi
<i>Haliastur Indus</i>	Elang bondol	Dilindungi
<i>Lophura ignita</i>	Kud merah	
<i>Argusianus argus</i>	Kud besar	Dilindungi
<i>Coturnis chinensis</i>	Puyuh pepekok	
<i>Treron olax</i>	Punai kecil	
<i>Treron capellei</i>	Truwelot	
<i>Ducula aenea</i>	Pergam hijau	
<i>Streptopelia chinensis</i>	Tekukur	
<i>Geopelia striata</i>	Perkutut	
<i>Loriculus galgulus</i>	Serindit	
<i>Cacromantis merulinus</i>	Wiwik kelabu	
<i>Centropus bengalensis</i>	Bubut	
<i>Collocalia esculanta</i>	Walet sapi	
<i>Hirundapus giganteus</i>	Kapinis jarum	
<i>Apus affinis</i>	Kapinis rumah	
<i>Aerodramus fuchipagus</i>	Walet putih	
<i>Alcedo meninting</i>	Raja udang	Dilindungi
<i>Halcyon coromanda</i>	Cekakak	Dilindungi
<i>Alcedo euryzona</i>	Burung udang hijau	Dilindungi
<i>Lacedo pulchella</i>	Cekakak hutan	Dilindungi
<i>Anthraceros malayanus</i>	Enggang hitam	
<i>Anthraceros coronatus</i>	Enggang hitam-putih	
<i>Buceros rhiconeros</i>	Enggang/rangkong	
<i>Megalaima rafflesi</i>	Bultok	
<i>Picoides molluccensis</i>	Caladi tilik	
<i>Pitta caerulea</i>	Burung paok hijau	
<i>Lalage nigra</i>	Kipasan	
<i>Pericrocotus flammeus</i>	Sepah hutan	
<i>Pycnonotus simplex</i>	Corok-corok	
<i>Dicrurus aeneus</i>	Srigunting	
<i>Oriolus xanthonotus</i>	Kepodang	
<i>Corvus enca</i>	Gagak hutan	
<i>Copsychus saularis</i>	Kucica	
<i>Zoothera citrine</i>	Anis merah	
<i>Orthotomus sepium</i>	Cinenen	
<i>Gerygone sulphurea</i>	Burung remetuk	
<i>Prinia polychroa</i>	Prenjak coklat	
<i>Lanius cristatus</i>	Betet	
<i>Gracela religiosa</i>	Tiung	
<i>Anthreptes singalensis</i>	Burung madu	Dilindungi

<i>Nectarinia jugularis</i>	Burung madu kuning	Dilindungi
<i>Arachnothera longirostra</i>	Burung jantung kecil	Dilindungi
<i>Prionochilus maculates</i>	Cabean	
<i>Dicaeum concolor</i>	Cabean hutan	
<i>Zosterops palpebrosus</i>	Burung kaca mata	
<i>Passer montrius</i>	Burung gereja	
<i>Lonchura Malacca</i>	Bondol hitam	

### 3. Reptil dan Amfibi

Jenis-jenis reptil dan amfibi yang masih ada di lokasi studi berdasarkan pengamatan langsung melalui pengamatan jejak dan suara, dan berdasarkan sumber informasi dari wawancara dengan masyarakat sekitar lokasi kegiatan disajikan pada Tabel berikut

Nama Ilmiah	Nama Indonesia	Keterangan
Amfibi		
<i>Rana clamitans</i>	Kodok hijau	
<i>Pseudacris ocularis</i>	Kodok sawah	
<i>Hyla arborea</i>	Kodok pohon	
<i>Bufo marinus</i>	Kodok buduk	
Reptil		
<i>Crocodylus porosus</i>	Rawing/buaya	Dilindungi
<i>Tomostoma schlegell</i>	Bediai sampit	
<i>Chitra indica</i>	Kura-kura	
<i>Onitra indica</i>	Beijoga	
<i>Heosemys spinosa</i>	Labi-labi besar	
<i>Hemidactylus sp.</i>	Cicak rumah	
<i>Gecko stantor</i>	Cicak pohon	
<i>Gecko gecko</i>	Tokek	
<i>Lacerta sp.</i>	Bengkarong	
<i>Mabulata mustifasciata</i>	Kadal	
<i>Gonocephalus</i>	Biawak	
<i>Poncyrus trifoliolate</i>	Cicak terbang	
<i>Varanus sp.</i>	Bunglon	
<i>Phyton reticulates</i>	Sanca	
<i>Phyton molurus</i>	Sancabodo	
<i>Opheondrys sp.</i>	Ular air	
<i>Boiga sp.</i>		
<i>Dendrolycus sp.</i>		
<i>Bungarus fasciatus</i>	Ular welang	
<i>Micrurus sp.</i>	Ular cabai	
<i>Trimeresurus wagler</i>	Ular pohon	
<i>Tropidolarmus sp.</i>	Ular cinta mani	
<i>Trimeresurus sp.</i>	Ular hijau	