

Table 2 the coral species in the study site

Family Species	Stations					
	Tegal island			Pongok island		
	MCN	TGL	GSN	LHK	PGK1	PGK2
Soft Coral						
<i>Lobophytum</i> sp1	-	-	-	-	-	+
<i>Lobophytum</i> sp2	-	-	-	-	-	+
<i>Nephtea</i> sp	-	-	-	-	+	+
<i>Sarcophyton</i> sp1	-	-	-	-	-	+
<i>Sarcophyton</i> sp2	-	-	-	-	-	+
<i>Sarcophyton</i> sp3	-	-	-	-	-	+
<i>Sinularia</i> sp1	+	+	+	-	+	-
<i>Sinularia</i> sp2	-	-	-	+	-	-
AROPORIDAE						
<i>Acropora clathrata</i>	-	-	-	-	+	-
<i>Acropora digitifera</i>	+	+	-	+	+	+
<i>Acropora florida</i>	-	+	-	-	-	-
<i>Acropora gemmifera</i>	-	+	-	-	-	-
<i>Acropora gomezi</i>	-	+	-	-	-	-
<i>Acropora granulosa</i>	-	-	-	-	-	+
<i>Acropora hyacinthus</i>	-	-	-	-	-	+
<i>Acropora intermedia</i>	-	+	-	+	-	-
<i>Acropora nobilis</i>	-	-	-	-	+	-
<i>Acropora palifera</i>	+	-	+	-	-	-
<i>Acropora pulchra</i>	-	+	-	-	+	+
<i>Acropora rubis</i>	+	-	-	-	-	-
<i>Acropora tenuis</i>	+	+	-	-	+	-
<i>Anacropora reticulata</i>	-	+	-	-	+	-
<i>Montipora danae</i>	+	+	+	+	+	+
<i>Montipora delicatula</i>	-	-	+	+	-	+
<i>Montipora verrucosa</i>	-	-	-	-	-	+
AGARICIIDAE						
<i>Coeloseris mayer</i>	-	-	-	-	-	+
<i>Pachyseris speciosa</i>	-	-	-	-	-	+
<i>Pavona frondifera</i>	+	+	-	-	-	-
<i>Pavona minuta</i>	-	-	-	-	-	+
FAVIIDAE						
<i>Favia maxima</i>	-	-	+	-	-	-
<i>Goniastrea edwardsi</i>	-	-	+	-	+	+
<i>Goniastrea minuta</i>	-	-	-	-	-	+
<i>Leptoria phrygia</i>	+	+	-	-	+	+
<i>Leptoria purpurea</i>	-	-	-	-	-	+
<i>Platygyria daedalea</i>	-	-	-	-	-	+
FUNGIIDAE						
<i>Ctenactis echinata</i>	-	-	-	-	-	+
<i>Fungia concinna</i>	+	+	+	+	-	-
<i>Fungia paumotensis</i>	-	+	+	+	-	-
MERULINIDAE						
<i>Paraclavarina triangularis</i>	+	+	-	+	-	-
MILLEPORIDAE						
<i>Millepora dichthoma</i>	+	-	-	-	-	-
MUSSIDAE						
<i>Symphyllia agaricia</i>	-	-	-	-	-	+
PORITIDAE						
<i>Goniopora minor</i>	+	+	-	-	+	+
<i>Goniopora tenuidens</i>	-	-	-	-	-	+
<i>Porites cylindrica</i>	+	+	+	-	-	-
<i>Porites lobata</i>	-	-	-	-	-	+