


PROJEK PERTEMUAN 12

1. Buatlah project baru dengan nama **PROJEK-PERT12** di visual studio code Anda.
2. Anda diminta untuk mengimplementasikan proses CRUD koneksi database SQLite pada pertemuan sebelumnya.
3. Buat database baru dengan nama **database_hewan.db**.
4. Anda dapat menyelesaikan project ini dengan membuat file satu persatu seperti saat praktikum.
5. Ketentuan **Tabel HEWAN**:

ID HEWAN	NAMA HEWAN	JENIS	ASAL	JUMLAH SAAT INI	TAHUN TERAKHIR DITEMUKAN
1	Orangutan	Mamalia	Sumatera	14000	2021
2	Harimau Sumatera	Mamalia	Sumatera	400	2020
3	Komodo	Reptil	Nusa Tenggara	3000	2019
4	Anoa	Mamalia	Sulawesi	5000	2022
5	Badak Jawa	Mamalia	Jawa	72	2021
6	Kuskus	Mamalia	Papua	50	2020
7	Trenggiling	Mamalia	Sumatera	90	2022
8	Burung Cendrawasih	Burung	Papua	45	2021
9	Penyu Hijau	Reptil	Nusa Tenggara Timur	20	2022
10	Gajah Sumatera	Mamalia	Sumatera	2500	2023

6. Ketentuan field tabel:
 - id_hewan : primary key, INTEGER, Auto Increment.
 - nama_hewan : VARCHAR(50)
 - jenis: VARCHAR(50)
 - asal: VARCHAR(50)
 - jml_skrng: INTEGER(10)
 - thn_ditemukan: INTEGER(10)
7. Ketentuan Program Query:
 - 1) **CREATE** Database dan Tabel
 - 2) **INSERT INTO** (Menambahkan data kedalam table)
 - 3) **SELECT ALL** (Tampilkan semua data tabel)
 - o **Tampilkan hasilnya.**
 - 4) **SELECT WHERE** (Tampilkan data berdasarkan parameter tertentu)
 - o Tampilkan berdasarkan **jenis = mamalia** saja.
 - o Tampilkan berdasarkan hewan **jumlahnya kurang dari sama dengan 1000 ekor** saja.
 - o **Tampilkan hasilnya.**
 - 5) **SELECT WHERE AND** (Tampilkan data berdasarkan operator AND)
 - o Tampilkan berdasarkan **Jenis(Mamalia)** dan **Asal(Sumatera)**
 - o **Tampilkan hasilnya.**
 - 6) **SELECT WHERE OR**(Tampilkan data berdasarkan operator OR)
 - o Tampilkan berdasarkan **Asal(Sumatera)** dan **Jumlah Saat ini lebih dari 500 ekor.**
 - o **Tampilkan hasilnya.**
 - 7) **SELECT SUM** (Menjumlahkan isian field tertentu)
 - o Jumlahkan total populasi hewan langka saat ini (**Jumlah Saat Ini**).
 - o **Tampilkan hasilnya.**
 - 8) **SELECT ORDER BY** (Mengurutkan sebuah data)
 - o Urutkan nama hewan berdasarkan dari awal alphabetic.

- Urutkan jumlah hewan saat ini berdasarkan dari yang terbanyak ke paling sedikit.
 - Urutkan tahun ditemukan hewan berdasarkan dari tahun yang terlama ke terbaru.
 - **Tampilkan hasilnya.**
- 9) **SELECT LIKE** (Filter karakter data)
- Cari nama hewan yang diawali dengan karakter “B”
 - Tampilkan.
- 10) **UPDATE SET** (Memperbarui data)
- Update **jumlah saat ini** dari hewan ‘Orangutan’ menjadi 900.
 - Update **asal** dari hewan ‘Komodo’ menjadi ‘Nusa Tenggara Timur’
 - **Tampilkan hasilnya.**
- 11) **DELETE FROM** (Menghapus Data)
- Hapus isian field **jenis = mamalia.**
 - Tampilkan **sebelum** dihapus.
 - Tampilkan **setelah** dihapus.
8. **Ketentuan lainnya:**
- Projek dikumpulkan pada pertemuan depan.
 - Hasil screenshot **diambil dari terminal VS Code** bukan yang di DBBrowser SQLite.

	Nama	Muhammad Rajendra Firjatullah
	NPM	5230411246
	Mata Kuliah	Algoritma Pemrograman Praktik VII
	Projek	Projek Pertemuan 12

Copy Paste Codingan:

A. Create & Connect Table SQL

```
1. # Koneksi DB
2. import sqlite3
3. conn = sqlite3.connect('database_hewan.db')
4. # Buat Database dan Table Hewan
5. conn.execute('''
6.         CREATE TABLE HEWAN(
7.             id_hewan INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,
8.             nama_hewan VARCHAR(50),
9.             jenis VARCHAR(50),
10.            asal VARCHAR(50),
11.            jml_skrng INTEGER(10),
12.            thn_ditemukan INTEGER(10)
13.        )
14.    ''')
15. conn.close()
```

B. Insert Table

```
1. import sqlite3
2. conn = sqlite3.connect('database_hewan.db')
3.
4. # QUERY INSERT data ke dalam tabel HEWAN
5.
6. conn.execute("INSERT INTO HEWAN (nama_hewan, jenis, asal, jml_skrng,
7.    thn_ditemukan) VALUES ('Orangutan', 'Mamalia', 'Sumatera', 14000, 2021)")
8. conn.execute("INSERT INTO HEWAN (nama_hewan, jenis, asal, jml_skrng,
9.    thn_ditemukan) VALUES ('Harimau Sumatera', 'Mamalia', 'Sumatera', 400, 2020)")
10. conn.execute("INSERT INTO HEWAN (nama_hewan, jenis, asal, jml_skrng,
11.    thn_ditemukan) VALUES ('Komodo', 'Reptil', 'Nusa Tenggara', 3000, 2019)")
12. conn.execute("INSERT INTO HEWAN (nama_hewan, jenis, asal, jml_skrng,
13.    thn_ditemukan) VALUES ('Anoa', 'Mamalia', 'Sulawesi', 5000, 2022)")
14. conn.execute("INSERT INTO HEWAN (nama_hewan, jenis, asal, jml_skrng,
15.    thn_ditemukan) VALUES ('Badak Jawa', 'Mamalia', 'Jawa', 72, 2021)")
16. conn.execute("INSERT INTO HEWAN (nama_hewan, jenis, asal, jml_skrng,
17.    thn_ditemukan) VALUES ('Kuskus', 'Mamalia', 'Papua', 50, 2020)")
18. conn.execute("INSERT INTO HEWAN (nama_hewan, jenis, asal, jml_skrng,
19.    thn_ditemukan) VALUES ('Trenggiling', 'Mamalia', 'Sumatera', 90, 2022)")
20. conn.execute("INSERT INTO HEWAN (nama_hewan, jenis, asal, jml_skrng,
21.    thn_ditemukan) VALUES ('Burung Cendrawasih', 'Burung', 'Papua', 45, 2021)")
22. conn.execute("INSERT INTO HEWAN (nama_hewan, jenis, asal, jml_skrng,
23.    thn_ditemukan) VALUES ('Penyu Hijau', 'Reptil', 'Nusa Tenggara Timur', 20,
24.    2022)")
```

```
15.conn.execute("INSERT INTO HEWAN (nama_hewan, jenis, asal, jml_skrng,  
    thn_ditemukan) VALUES ('Gajah Sumatera', 'Mamalia', 'Sumatera', 2500, 2023)")  
16.  
17.conn.commit()  
18.conn.close()
```

C. Select All (Menampilkan semua data tabel)

```
1. import sqlite3  
2.  
3. conn = sqlite3.connect('database_hewan.db')  
4. cursor = conn.cursor()  
5. cursor.execute("SELECT * FROM HEWAN")  
6. rows = cursor.fetchall()  
7.  
8. print("TABEL HEWAN:")  
9. print("="*105)  
10.print("{:<5} {:<20} {:<20} {:<20} {:<20} {:<20}".format("ID", "NAMA", "JENIS",  
    "ASAL", "JML_SEKARANG", "THN_DITEMUKAN"))  
11.print("-"*105)  
12.for row in rows:  
13.    print("{:<5} {:<20} {:<20} {:<20} {:<20} {:<20}".format(row[0], row[1],  
    row[2], row[3], row[4], row[5]))  
14.  
15.conn.close()
```

D. Select Where (Tampilkan Data dalam Parameter Tertentu)

- Menampilkan Jenis Mamalia

```
1. import sqlite3  
2.  
3. koneksi = sqlite3.connect('database_hewan.db')  
4. kursor = koneksi.cursor()  
5. kursor.execute("SELECT * FROM HEWAN WHERE jenis = 'Mamalia'")  
6. baris_table = kursor.fetchall()  
7.  
8. print("TABEL HEWAN:")  
9. print("="*105)  
10.print("{:<5} {:<20} {:<20} {:<20} {:<20} {:<20}".format("ID", "NAMA",  
    "JENIS", "ASAL", "JML_SEKARANG", "THN_DITEMUKAN"))  
11.print("-"*105)  
12.for row in baris_table:  
13.    print("{:<5} {:<20} {:<20} {:<20} {:<20} {:<20}".format(row[0],  
    row[1], row[2], row[3], row[4], row[5]))  
14.  
15.koneksi.close()
```

- Menampilkan Jumlah kurang dari sama dengan 1000

```
1. import sqlite3
2.
3. koneksi = sqlite3.connect('database_hewan.db')
4. kursor = koneksi.cursor()
5. kursor.execute("SELECT * FROM HEWAN WHERE jml_skrng <= '1000'")
6. baris_table = kursor.fetchall()
7.
8. print("TABEL HEWAN:")
9. print("="*105)
10. print("{:<5} {:<20} {:<20} {:<20} {:<20} {:<20}".format("ID", "NAMA",
    "JENIS", "ASAL", "JML_SEKARANG", "THN_DITEMUKAN"))
11. print("-"*105)
12. for row in baris_table:
13.     print("{:<5} {:<20} {:<20} {:<20} {:<20} {:<20}".format(row[0], row[1],
    row[2], row[3], row[4], row[5]))
14.
15. koneksi.close()
```

E. Select Where AND

```
1. import sqlite3
2.
3. koneksi = sqlite3.connect('database_hewan.db')
4. kursor = koneksi.cursor()
5. kursor.execute("SELECT * FROM HEWAN WHERE jenis = 'Mamalia' AND asal =
    'Sumatera'")
6. baris_table = kursor.fetchall()
7.
8. print("TABEL HEWAN:")
9. print("="*105)
10. print("{:<5} {:<20} {:<20} {:<20} {:<20} {:<20}".format("ID", "NAMA",
    "JENIS", "ASAL", "JML_SEKARANG", "THN_DITEMUKAN"))
11. print("-"*105)
12. for row in baris_table:
13.     print("{:<5} {:<20} {:<20} {:<20} {:<20} {:<20}".format(row[0], row[1],
    row[2], row[3], row[4], row[5]))
14.
15. koneksi.close()
```

F. Select Where OR

```
1. import sqlite3
2.
3. koneksi = sqlite3.connect('database_hewan.db')
4. kursor = koneksi.cursor()
5. kursor.execute("SELECT * FROM HEWAN WHERE asal = 'Sumatera' OR jml_skrng >= '500'")
6. baris_table = kursor.fetchall()
7.
8. print("TABEL HEWAN:")
9. print("="*105)
10. print("{:<5} {:<20} {:<20} {:<20} {:<20} {:<20}".format("ID", "NAMA", "JENIS", "ASAL", "JML_SEKARANG", "THN_DITEMUKAN"))
11. print("-"*105)
12. for row in baris_table:
13.     print("{:<5} {:<20} {:<20} {:<20} {:<20} {:<20}".format(row[0], row[1], row[2], row[3], row[4], row[5]))
14.
15. koneksi.close()
```

G. Select SUM

```
1. import sqlite3
2.
3. # Membuat koneksi ke database atau membuat database baru jika belum ada
4. conn = sqlite3.connect('database_hewan.db')
5. cursor = conn.cursor()
6.
7. # Menjalankan query SUM
8. cursor.execute("SELECT SUM(jml_skrng) FROM HEWAN")
9. total_hewan = cursor.fetchone()[0]
10.
11. print(f"Total Jumlah Hewan Saat Ini Adalah: {total_hewan}")
12.
13. # Menutup koneksi
14. conn.close()
```

H. Select Order BY

- Mengurutkan nama hewan dari awal alphabetic

```
1. import sqlite3
2.
3. koneksi = sqlite3.connect('database_hewan.db')
4. kursor = koneksi.cursor()
5. kursor.execute("SELECT * FROM HEWAN ORDER BY nama_hewan ASC")
6. baris_table = kursor.fetchall()
7.
8. print("TABEL HEWAN:")
9. print("="*105)
10. print("{:<5} {:<20} {:<20} {:<20} {:<20} {:<20}".format("ID", "NAMA", "JENIS", "ASAL", "JML_SEKARANG", "THN_DITEMUKAN"))
11. print("-"*105)
```

```
12. for row in baris_table:
13.     print("{:<5} {:<20} {:<20} {:<20} {:<20} {:<20}".format(row[0], row[1],
    row[2], row[3], row[4], row[5]))
14.
15. koneksi.close()
```

- Mengurutkan Jumlah dari yang terbanyak hingga terkecil

```
1. import sqlite3
2.
3. koneksi = sqlite3.connect('database_hewan.db')
4. kursor = koneksi.cursor()
5. kursor.execute("SELECT * FROM HEWAN ORDER BY jml_skrng DESC")
6. baris_table = kursor.fetchall()
7.
8. print("TABEL HEWAN:")
9. print("="*105)
10. print("{:<5} {:<20} {:<20} {:<20} {:<20} {:<20}".format("ID", "NAMA",
    "JENIS", "ASAL", "JML_SEKARANG", "THN_DITEMUKAN"))
11. print("-"*105)
12. for row in baris_table:
13.     print("{:<5} {:<20} {:<20} {:<20} {:<20} {:<20}".format(row[0], row[1],
    row[2], row[3], row[4], row[5]))
14.
15. koneksi.close()
```

- Mengurutkan Tahun dari yang terlama hingga terbaru

```
1. import sqlite3
2.
3. koneksi = sqlite3.connect('database_hewan.db')
4. kursor = koneksi.cursor()
5. kursor.execute("SELECT * FROM HEWAN ORDER BY thn_ditemukan ASC")
6. baris_table = kursor.fetchall()
7.
8. print("TABEL HEWAN:")
9. print("="*105)
10. print("{:<5} {:<20} {:<20} {:<20} {:<20} {:<20}".format("ID", "NAMA",
    "JENIS", "ASAL", "JML_SEKARANG", "THN_DITEMUKAN"))
11. print("-"*105)
12. for row in baris_table:
13.     print("{:<5} {:<20} {:<20} {:<20} {:<20} {:<20}".format(row[0], row[1],
    row[2], row[3], row[4], row[5]))
14.
15. koneksi.close()
```

I. Select LIKE

```
1. import sqlite3
2.
3. koneksi = sqlite3.connect('database_hewan.db')
4. kursor = koneksi.cursor()
5. nama_awal = 'B%'
6. kursor.execute(f"SELECT * FROM HEWAN WHERE nama_hewan LIKE ?", (nama_awal,))
7. baris_table = kursor.fetchall()
8.
9. print("TABEL HEWAN:")
10. print("="*105)
11. print("{:<5} {:<20} {:<20} {:<20} {:<20} {:<20}".format("ID", "NAMA", "JENIS",
    "ASAL", "JML_SEKARANG", "THN_DITEMUKAN"))
12. print("-"*105)
13. for row in baris_table:
14.     print("{:<5} {:<20} {:<20} {:<20} {:<20} {:<20}".format(row[0], row[1],
    row[2], row[3], row[4], row[5]))
15.
16. koneksi.close()
```

J. Update Set

```
1. import sqlite3
2.
3. conn = sqlite3.connect('database_hewan.db')
4. cursor = conn.cursor()
5.
6. id_hewan = 1
7. id_hewan2 = 3
8. jumlah_baru = 900
9. asal_baru = 'Nusa Tenggara Timur'
10.
11. cursor.execute(f"UPDATE HEWAN SET jml_skrng = ? WHERE id_hewan = ?",
    (jumlah_baru, id_hewan))
12. cursor.execute(f"UPDATE HEWAN SET asal = ? WHERE id_hewan = ?", (asal_baru,
    id_hewan2))
13. conn.commit()
14.
15. if cursor.rowcount > 0:
16.     print(f>Data hewan dengan ID {id_hewan} berhasil diupdate.")
17.     print(f>Data hewan dengan ID {id_hewan2} berhasil diupdate.")
18. else:
19.     print(f>Tidak ada data hewan dengan ID {id_hewan}.")
20.     print(f>Tidak ada data hewan dengan ID {id_hewan2}.")
21.
22. conn.close()
```


K. Delete From

```
1. import sqlite3
2.
3. conn = sqlite3.connect('database_hewan.db')
4. cursor = conn.cursor()
5.
6. jenis_hewan = 'Mamalia'
7. cursor.execute(f"DELETE FROM HEWAN WHERE jenis = ?", (jenis_hewan,))
8. conn.commit()
9.
10. if cursor.rowcount > 0:
11.     print(f>Data hewan dengan jenis {jenis_hewan} berhasil dihapus.")
12. else:
13.     print(f>Tidak ada data hewan dengan jenis {jenis_hewan}.")
14.
15. conn.close()
```

Screenshot hasil Codingan:

A. Select ALL

TABEL HEWAN:					
ID	NAMA	JENIS	ASAL	JML_SEKARANG	THN_DITEMUKAN
1	Orangutan	Mamalia	Sumatera	14000	2021
2	Harimau Sumatera	Mamalia	Sumatera	400	2020
3	Komodo	Reptil	Nusa Tenggara	3000	2019
4	Anoa	Mamalia	Sulawesi	5000	2022
5	Badak Jawa	Mamalia	Jawa	72	2021
6	Kuskus	Mamalia	Papua	50	2020
7	Trenggiling	Mamalia	Sumatera	90	2022
8	Burung Cendrawasih	Burung	Papua	45	2021
9	Penyu Hijau	Reptil	Nusa Tenggara Timur	20	2022
10	Gajah Sumatera	Mamalia	Sumatera	2500	2023

B. Select Where

- Menampilkan Jenis Mamalia Saja

TABEL HEWAN:					
ID	NAMA	JENIS	ASAL	JML_SEKARANG	THN_DITEMUKAN
1	Orangutan	Mamalia	Sumatera	14000	2021
2	Harimau Sumatera	Mamalia	Sumatera	400	2020
4	Anoa	Mamalia	Sulawesi	5000	2022
5	Badak Jawa	Mamalia	Jawa	72	2021
6	Kuskus	Mamalia	Papua	50	2020
7	Trenggiling	Mamalia	Sumatera	90	2022
10	Gajah Sumatera	Mamalia	Sumatera	2500	2023

- Menampilkan Jumlah kurang dari sama dengan 1000 ekor

TABEL HEWAN:					
ID	NAMA	JENIS	ASAL	JML_SEKARANG	THN_DITEMUKAN
2	Harimau Sumatera	Mamalia	Sumatera	400	2020
5	Badak Jawa	Mamalia	Jawa	72	2021
6	Kuskus	Mamalia	Papua	50	2020
7	Trenggiling	Mamalia	Sumatera	90	2022
8	Burung Cendrawasih	Burung	Papua	45	2021
9	Penyu Hijau	Reptil	Nusa Tenggara Timur	20	2022

C. Select Where AND

TABEL HEWAN:					
ID	NAMA	JENIS	ASAL	JML_SEKARANG	THN_DITEMUKAN
1	Orangutan	Mamalia	Sumatera	14000	2021
2	Harimau Sumatera	Mamalia	Sumatera	400	2020
7	Trenggiling	Mamalia	Sumatera	90	2022
10	Gajah Sumatera	Mamalia	Sumatera	2500	2023

D. Select Where OR

TABEL HEWAN:

ID	NAMA	JENIS	ASAL	JML_SEKARANG	THN_DITEMUKAN
1	Orangutan	Mamalia	Sumatera	14000	2021
2	Harimau Sumatera	Mamalia	Sumatera	400	2020
3	Komodo	Reptil	Nusa Tenggara	3000	2019
4	Anoa	Mamalia	Sulawesi	5000	2022
7	Trenggiling	Mamalia	Sumatera	90	2022
10	Gajah Sumatera	Mamalia	Sumatera	2500	2023

E. Select SUM

Total Jumlah Hewan Saat Ini Adalah: 25177

F. Select ORDER BY

- Mengurutkan nama hewan dari awal alphabetic

TABEL HEWAN:

ID	NAMA	JENIS	ASAL	JML_SEKARANG	THN_DITEMUKAN
4	Anoa	Mamalia	Sulawesi	5000	2022
5	Badak Jawa	Mamalia	Jawa	72	2021
8	Burung Cendrawasih	Burung	Papua	45	2021
10	Gajah Sumatera	Mamalia	Sumatera	2500	2023
2	Harimau Sumatera	Mamalia	Sumatera	400	2020
3	Komodo	Reptil	Nusa Tenggara	3000	2019
6	Kuskus	Mamalia	Papua	50	2020
1	Orangutan	Mamalia	Sumatera	14000	2021
9	Penyu Hijau	Reptil	Nusa Tenggara Timur	20	2022
7	Trenggiling	Mamalia	Sumatera	90	2022

- Mengurutkan Jumlah Hewan dari yang terbanyak hingga terkecil

TABEL HEWAN:

ID	NAMA	JENIS	ASAL	JML_SEKARANG	THN_DITEMUKAN
1	Orangutan	Mamalia	Sumatera	14000	2021
4	Anoa	Mamalia	Sulawesi	5000	2022
3	Komodo	Reptil	Nusa Tenggara	3000	2019
10	Gajah Sumatera	Mamalia	Sumatera	2500	2023
2	Harimau Sumatera	Mamalia	Sumatera	400	2020
7	Trenggiling	Mamalia	Sumatera	90	2022
5	Badak Jawa	Mamalia	Jawa	72	2021
6	Kuskus	Mamalia	Papua	50	2020
8	Burung Cendrawasih	Burung	Papua	45	2021
9	Penyu Hijau	Reptil	Nusa Tenggara Timur	20	2022

Algoritma Pemrograman Praktik VII – Kamis
 Projek Pertemuan 12

- Mengurutkan Tahun ditemukan hewan dari yang terlama hingga terbaru

TABEL HEWAN:

ID	NAMA	JENIS	ASAL	JML_SEKARANG	THN_DITEMUKAN
3	Komodo	Reptil	Nusa Tenggara	3000	2019
2	Harimau Sumatera	Mamalia	Sumatera	400	2020
6	Kuskus	Mamalia	Papua	50	2020
1	Orangutan	Mamalia	Sumatera	14000	2021
5	Badak Jawa	Mamalia	Jawa	72	2021
8	Burung Cendrawasih	Burung	Papua	45	2021
4	Anoa	Mamalia	Sulawesi	5000	2022
7	Trenggiling	Mamalia	Sumatera	90	2022
9	Penyu Hijau	Reptil	Nusa Tenggara Timur	20	2022
10	Gajah Sumatera	Mamalia	Sumatera	2500	2023

G. Select LIKE (Nama awal huruf B)

TABEL HEWAN:

ID	NAMA	JENIS	ASAL	JML_SEKARANG	THN_DITEMUKAN
5	Badak Jawa	Mamalia	Jawa	72	2021
8	Burung Cendrawasih	Burung	Papua	45	2021

H. Update Set

Data hewan dengan ID 1 berhasil diupdate.
 Data hewan dengan ID 3 berhasil diupdate.

TABEL HEWAN:

ID	NAMA	JENIS	ASAL	JML_SEKARANG	THN_DITEMUKAN
1	Orangutan	Mamalia	Sumatera	900	2021
2	Harimau Sumatera	Mamalia	Sumatera	400	2020
3	Komodo	Reptil	Nusa Tenggara Timur	3000	2019
4	Anoa	Mamalia	Sulawesi	5000	2022
5	Badak Jawa	Mamalia	Jawa	72	2021
6	Kuskus	Mamalia	Papua	50	2020
7	Trenggiling	Mamalia	Sumatera	90	2022
8	Burung Cendrawasih	Burung	Papua	45	2021
9	Penyu Hijau	Reptil	Nusa Tenggara Timur	20	2022
10	Gajah Sumatera	Mamalia	Sumatera	2500	2023

I. Delete From

Data hewan dengan jenis Mamalia berhasil dihapus.

TABEL HEWAN:

ID	NAMA	JENIS	ASAL	JML_SEKARANG	THN_DITEMUKAN
3	Komodo	Reptil	Nusa Tenggara Timur	3000	2019
8	Burung Cendrawasih	Burung	Papua	45	2021
9	Penyu Hijau	Reptil	Nusa Tenggara Timur	20	2022