

BAB II TEKNIK PERAWATAN BURUNG KOLIBRI NINJA

II.1 Teori Landasan

II.1.1 Burung

Burung yang tersebar di Indonesia ini ada 1.777 spesies dan bertambah menjadi 1.773 spesies. Selain itu terdapat 21 spesies baru yang tercatat sehingga bertambah menjadi 1.794 spesies burung. Dari berbagai jenis spesies burung digolongkan dalam kelas Aves. Menurut Darmawan (2006), Aves berkembang biak melalui telur dan berdarah panas. Aves ini mempunyai tubuh yang ditutupi oleh bulu dan berkembangbiak dengan cara bertelur. Selain itu kelas Aves ini mempunyai pertukaran yang cepat pada saat melakukan pertukaran zat, karena membutuhkan tenaga pada saat terbang. Mempunyai suhu tubuh tinggi dan tetap sehingga harus mempunyai kebutuhan makanan yang mumpuni. Burung mempunyai habitat yang beranekaragam, baik di hutan maupun di perkebunan, pertanian, pekarangan, goa, padang rumput, savana dan habitat perairan.

II.1.2 Kolibri

Burung kolibri merupakan salah satu burung liar yang memakan nektar bunga, lalu masuk menjadi bagian ekosistem alam dan lingkungan dalam proses penyerbukan kepada tanaman. Penyerbukan ini sendiri merupakan bagian penting dari proses reproduksi bagi tumbuhan berbiji. Selain memiliki keuntungan kepada tanaman berbunga tersebut, burung kolibri juga memiliki keuntungan yaitu membuat kebutuhan pokoknya menjadi terpenuhi dalam hal pangannya pada saat di alam liar. Burung Kolibri mempunyai tubuh berukuran kecil yaitu 6,4 cm sampai 13 cm (Santoso, 2020, h.1). Selain itu mampu melayang di udara dengan menggerakkan sayapnya yang begitu cepat dan memiliki kecepatan terbang hingga 12/detik untuk spesies berukuran besar, sedangkan untuk berukuran kecil mempunyai 80 gerakan. Selain itu ada beberapa spesies yang telah di ukur kecepatannya melalui terowongan angin yaitu melebihi dari 51 m/s (54 km/ jam; 34 mph) sedangkan itu ada beberapa spesies yang mampu menyelam dan memiliki kecepatan lebih dari 22 m/s (79 km/jam; 49 mph).

II.1.2.1 Jenis-Jenis Burung Kolibri Ninja

Jenis-jenis Burung Kolibri Ninja secara umum (Pipin,2021), terbagi beberapa jenis yaitu :

1. Burung Kolibri Ninja Damer

Burung Kolibri Ninja Damer ini merupakan sebutan untuk jenis yang mempunyai warna merah pada bagian dada. Penamaan Damer sendiri merupakan singkatan dari DaMer (Dada Merah) yang pertama kali di sebutkan oleh para Kicau Mania.

2. Burung Kolibri Ninja Dacok

Burung Kolibri Ninja Dacok ini merupakan sebutan dari jenis burung yang mempunyai warna coklat pada bagian dada. Penamaan Dacok Sendiri merupakan singkatan dari DaCok (Dada Coklat) yang bermula dari celotehan para Kicau Mania.

II.1.3 Kicaumania

Kicau Mania merupakan masyarakat yang menyukai burung. Menurut Tatang (2020) Kicau Mania adalah salah satu orang yang menggemari suara kicauan yang dihasilkan oleh burung. Selain itu banyak juga para Kicau Mania yang mempunyai jenis burung yang sama dan sering mengikuti lomba, ada beberapa yang mendirikan komunitas karena mempunyai hobi dan jenis burung yang sama.

II.2 Objek Perancangan

II.2.1 Sejarah Burung Kolibri Ninja

Burung Kolibri Ninja mempunyai nama latin *Leptocoma Sperata*. Mempunyai habitat diketinggian 200 m dpl serta hidup di pinggiran hutan, termasuk perkebunan karet, dan selalu hidup berpasangan (Santoso, 2020, h.34). Dalam penyeberannya untuk di daerah Jawa Barat lebih dikenal dengan sebutan KoNin atau Kolibri Tasik, sedangkan pada daerah Solo lebih dikenal dengan sebutan Kolibri Raja. Dalam peyebarannya secara global terdapat di India Timur Laut, Asia Tenggara, Filipina, Semenanjung Malaysia, Sunda Besar, Nusa Tenggara, dan Sulawesi. Mempunyai kebiasaan memakan biji-bijian kecil, nektar, buah-buahan, serangga, dan laba-laba (Santoso, 2020, h. 21).



Gambar II.1 Burung Kolibri Ninja Jantan

Sumber: <https://i0.wp.com/harga.web.id/wp-content/uploads/Harga-Kolibri-Ninja.jpg?resize=680%2C300&ssl=1>
(Diakses 27 April 2021)

Jenis burung Kolibri Ninja memiliki ukuran tubuh kecil (10 cm). Untuk ciri khas warna yang dimiliki oleh burung jantan yaitu terdapat pada kepala burung berwarna hijau metalik, pada bagian leher berwarna ungu, berwarna merah coklat pada tubuh bagian bawah, dan mempunyai warna dominan hitam pada tubuh bagian atas. Sedangkan untuk betina mempunyai warna dominan hijau zaitun dan memiliki warna abu-abu dikepala (Steemeit, 2019).



Gambar II.2 Burung Kolibri Ninja Betina

Sumber: https://2.bp.blogspot.com/-g83BfjgBISY/WDGJOrzEQoI/AAAAAAAAA-o/15AY96Z7gBYdkx7E_xW7mh52c1d07ANZgCLcB/s1600/Screenshot_2.png
(Diakses 27 April 2021)

Terdapat klasifikasi ilmiah yang terdapat pada burung Kolibri Ninja (Santoso, 2020, h.3).

Tabel II.1 Klasifikasi Ilmiah
 Sumber: Buku *Budidaya & Memaster Kolibri*
 (Di akses pada 27April 2021)

Klasifikasi Ilmiah		
Kerajaan	:	Animalia
Filum	:	Chordata
Kelas	:	Aves
Upakelas	:	Neornithes
Infrakelas	:	Neognathae
(tidak termasuk)	:	Cypselomorphae
Ordo	:	Apodiformes
Famili	:	Trochilidae Vigors 1825
Subfamili	:	Phaethornithinae Trochilinae

II.2.2 Komunitas

Dalam upaya pemeliharaan, pembudidayaan, dan perlombaan yang diikuti oleh para Kicau Mania terdapat komunitas yang menaungi atau terbesar di Bandung, yaitu :

- Menurut Tatang (2020) Komunitas Kolibri Ninja Bandung (KNB) merupakan komunitas yang aktif dalam perlombaan burung Kolibri Ninja di daerah Bandung. Komunitas ini berdiri pada tahun 2015. Komunitas ini bermula dari kecintaannya terhadap burung Kolibri Ninja dan para kumpulan penghobi. Komunitas ini yang pertama kali memulai perlombaan kicau burung Kolibri Ninja di daerah Bandung. Selain itu Kolibri Ninja Bandung ini sudah mengikuti banyak perlombaan yang dinilai suara kicauannya. Karena mengikuti banyak perlombaan, berikut merupakan salah satu penghargaan dari sekian banyak perlombaan yang diikuti :



Gambar II.3 Sertifikat Perlombaan Juara 2

Sumber:

<https://www.facebook.com/photo?fbid=112087434324137&set=pcb.3779184025513315>
(Diakses 08 Mei 2021)



Gambar II.4 Sertifikat Perlombaan Juara 8 dan 11

Sumber:

<https://www.facebook.com/photo?fbid=113745954158285&set=pcb.3798614113570306>
(Diakses 08 Mei 2021)

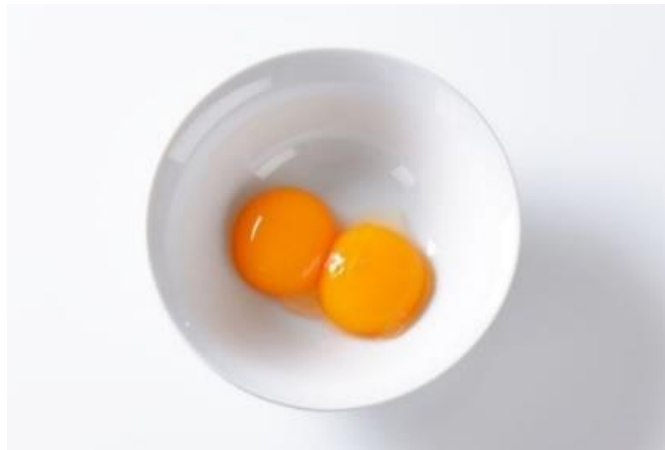
II.3 Data Lapangan

II.3.1 Pakan

Dalam perawatan burung Kolibri Ninja, menurut Tatang (2020) untuk pemberian pakan burung Kolibri Ninja ini cukup mudah yaitu dengan cara memberi pakan seperti cairan yang memiliki banyak protein secara rutin, pakan ini dapat bertahan selama 8 jam, apabila lebih dari 8 jam pakan wajib diganti. Pemberian pakan seperti di bawah ini disarankan untuk khalayak yang lebih sering berada di rumah. Berikut komposisi bahan yang dibutuhkan untuk membuat olahan pakan burung Kolibri Ninja di rumah, yaitu :

1. 2 Kuning Telur

Pisahkan 2 kuning telur dipisahkan dari cangkang lalu dipindahlan kedalam wadah.



Gambar II.5 Kuning Telur

Sumber: [https://s3-us-west-](https://s3-us-west-2.amazonaws.com/mooimom/media_root/ckeditor/2017/06/14/untitled-17.jpg)

[2.amazonaws.com/mooimom/media_root/ckeditor/2017/06/14/untitled-17.jpg](https://s3-us-west-2.amazonaws.com/mooimom/media_root/ckeditor/2017/06/14/untitled-17.jpg)

(Diakses 02 Mei 2021)

2. 1 Botol Sirup

Siapkan 1 botol sirup rasa coco pandan atau melon lalu masukan kedalam wadah yang ada kuning telurnya.



Gambar II.6 Botol Sirup

Sumber: <https://s3-us-west->

<https://cf.shopee.co.id/file/4ccbfc0ccc5b5ca185002dfac80dc7b>

(Diakses 02 Mei 2021)

3. Susu Kental Manis

Siapkan satu saset susu kental manis lalu satukan dengan olahan yang sudah tercampur.



Gambar II.7 Susu Kental Manis

Sumber: <https://cf.shopee.co.id/file/70b00791b8ab1e04d1cb6d67c587b67e>

(Diakses 02 Mei 2021)

4. Setelah semua olahan tercampur kedalam wadah lalu aduk sampai warna sirup berubah menjadi lebih muda atau lebih kental dan tidak ada gumpalan.

Sedangkan untuk memenuhi kebutuhan pakan masyarakat yang memelihara burung Kolibri Ninja dan mempunyai kesibukan dikesehariannya dapat menggunakan pakan nektar siap saji.



Gambar II.8 Rujak Nektar

Sumber: https://images.tokopedia.net/img/cache/700/product-1/2020/7/10/2084269/2084269_99bbfa0a-a640-44ce-830c-8f5d936f963b_1299_1299.jpg
(Diakses 08 Mei 2021)

Sedangkan untuk memenuhi kebutuhan serangga yaitu menggunakan serangga jenis lalat buah. Cara mendapatkannya yaitu masukan buah kedalam wadah kosong, setelah itu masukan ke dalam kandang. Setelah beberapa hari akan terlihat lalat yang menyerbu buah tersebut. Lalat ini menjadi *Extra Foding* (EF) pada saat melakukan budidaya.



Gambar II.9 Lalat Buah

Sumber: <https://dinastph.lampungprov.go.id/uploads/hama-utama.jpg>
(Diakses 08 Mei 2021)

Untuk burung Kolibri Ninja yang ingin mengikuti perlombaan, terdapat pakan tambahan sebelum mengikuti perlombaan. Pakan tambahan ini disebut sebagai *Extra Food* (EF) dikalangan Kicau Mania (Pipin, 2021). *Extra Food* ini terdiri dari

kroto, kroto ini sangat mudah didapat di toko penjual pakan burung. Pemberian *Extra Food* ini diberikan pada waktu 3 hari sebelum mengikuti perlombaan (Pipin, 2021). Bertujuan agar burung Kolibri Ninja mengeluarkan suara lebih lantang.



Gambar II.10 Kroto

Sumber: https://berempat.com/wp-content/uploads/2019/07/kroto-dok-bebeja.com_.jpg
(Diakses 11 Mei 2021)

II.3.1.1 Cara Memberikan Pakan

Pemberian pakan dilakukan pada pagi hari, untuk pakan yang terbuat dari kuning telur, susu kental manis, dan sirup harus diganti setiap 12 jam sekali. Karena pakan racikan sendiri itu mudah basi apabila tercampur dengan air. Sedangkan untuk pakan instan yang ada di toko pakan burung atau di forum jual beli burung Kolibri Ninja terdapat pakan yang bernama rujak nektar. Rujak nektar ini dapat bertahan sampai 3 hari di wadah pakan atau cepuk, apabila sudah melebihi dari 3 hari pakan tersebut harus digantikan dengan yang baru dan jangan terkontaminasi oleh cahaya matahari.

II.3.2 Memandikan

Kesehatan bagi burung Kolibri Ninja merupakan faktor penting karena menjaga kualitas burung saat berkicau. Maka harus rajin memandikan burung Kolibri Ninja dengan menyiapkan cepuk yang berisi air dan disimpan pada sangkar burung. Bertujuan untuk menjaukan dari kutu dan parasit pada bulu agar burung terlihat sehat. Selain itu bertujuan agar burung Kolibri Ninja menjadi jinak. Namun apabila burung Kolibri Ninja tidak mau dimandikan dengan media cepuk yang berisi air, ada cara lain yaitu sebagai berikut (Santoso, 2020, h. 83) :

1. Cara pertama yaitu menggunakan media air yang di usapkan secara perlahan kepada burung Kolibri Ninja. Dengan cara seperti itu butuh kehati-hatian pada saat menggenggam burung agar tidak kesakitan dan sesak nafas.

2. Cara kedua yaitu menggunakan semprotan untuk memandikan burung. Dengan cara seperti ini cukup menyemprotkan air ke pada burung Kolibri Ninja.
3. Cara ketiga yaitu dengan menyiapkan wadah yang berisikan air agar burung Kolibri Ninja mengetahui suhu badannya sendiri dan pada saat burung merasa panas maka akan mandi pada wadah tersebut.

II.3.3 Penjemuran

Keuntungan dalam melakukan penjemuran itu adalah membuat burung menjadi rajin berkicau dan mempengaruhi birahi burung Kolibri Ninja (Santoso, 2020, h. 76). Namun ada beberapa manfaat lainnya yang diperoleh saat penjemuran burung Kolibri Ninja pada pagi hari, sebagai berikut (Santoso, 2020, h. 77) :

1. Sinar matahari pada waktu pagi hari ini mengandung infa merah yang bermanfaat bagi burung Kolibri Ninja untuk pembentukan hormon *testosteron* bagi burung jantan, serta hormon *estrogen* dan *progesteron* pada betina.
2. Sinar matahari saat pagi hari banyak mengandung *ultraviolet* yang bisa mengekstrak pro-vitamin D yang ada di dalam tubuh burung menjadi vitamin D3 yang dapat bermanfaat dan mempengaruhi struktur tulang, daya tahan, dan beberapa organ penting lainnya pada burung Koibri Ninja.
3. Sinar matahari pada waktu pagi hari dapat mengoptimalkan metabolisme dalam tubuh burung Kolibri Ninja, sehingga pada saat proses penyerapan makanan dan pendistribusian sari makanan mejadi efisien.
4. Sinar matahari pagi dapat membunuh hampir 85% virus penyebab penyakit pada burung Kolibri Ninja.
5. Sinar matahari dipagi hari juga dapat membersihkan jamur yang mengendap pada sangkar.
6. Sinar matahari pagi berguna untuk dasar biologis burung Kolibri Ninja dan pada saat penjemuran memiliki dampak psikologis terhadap burung.

Adapun beberapa hal yang perlu diperhatikan pada saar melakukan penjemuran (Santoso, 2020, h. 78) :

1. Waktu penjemuran dilakukan pada pagi hari sebelum waktu fajar agar dapat melalui tahap pengembunan terlebih dahulu.

2. Penjemuran tidak disarankan lebih dari pukul 09.00 karena dapat menyebabkan bulu pada burung Kolibri Ninja menjadi rusak. Selain waktu yang ditentukan itu dapat dilakukan *treatment* untuk tujuan mengikuti lomba, membuat lebih kencang lagi suara kicauannya, lebih ramping dan sebagainya.
3. Untuk di daerah yang mempunyai suhu panas tidak disarankan untuk memakai kerodong pada saat penjemuran karena akan menyebabkan kekurangan oksigen. Apabila di daerah tersebut mempunyai suhu dingin maka bisa jadi tidak akan menimbulkan masalah serius.

Namun karena banyaknya para Kicau Mania burung Kolibri Ninja yang bekerja seharian, maka harus mengetahui cara penjemuran yang baik. Untuk pekerja yang tidak dapat menjemur pada waktu pagi hari disarankan untuk menyimpan burung di tempat yang mendapatkan sinar matahari yang sudah tertutup oleh atap atau dedaunan (Santoso, 2020, h. 79).

II.3.4 Jenis-Jenis Penyakit Dan Penanggulangan

Cukup banyak penyakit-penyakit yang sering dialami oleh Kicau Mania pada burung Kolibri Ninja. Banyaknya burung yang mati akibat malnutrisi (kekurangan gizi) dan stres (Santoso, 2020, h. 88). Penyebabnya karena pemeliharaan pada saat memberi pakan terlalu berlebihan, sedangkan kandungan gizi pada komposisi pakan rendah. Stres yang dirasakan oleh burung Kolibri Ninja disebabkan oleh perubahan suhu yang cepat (Pipin, 2021). Adapun upaya bagaimana cara mengetahui keadaan kesehatan pada burung Kolibri Ninja (Santoso, 2020, h. 89), sebagai berikut :

1. Pada bagian mata burung Kolibri Ninja mengeluarkan *sektrum* atau cairan yang tidak biasanya dikeluarkan. Selain itu perubahan pada warna atau kecerahannya, sayu, pada bagian mata dipejam-pejamkan, dan adanya pembengkakan di bagian mata.
2. Pada bagian lubang hidung mengeluarkan kotoran seperti lendir, sesuatu yang membeku sehingga menutupi nostril dan bersin-bersin, pada bagian paruh selalu terbuka karena sesak nafas.
3. Pada bulu bagian sayap terlihat suram dan kusut, bagian sayap terlihat lemas.

4. Tidak mempunyai selera makan atau hilang, menjadi tidak bisa mematak pakan, dan terlihat kurus pada bagian tubuh.
5. Kondisi burung yang menjadi tidak seimbang pada saat berdiri dan lebih banyak diam di lantai sangkar.

Berikut ini merupakan jenis-jenis penyakit dan pengobatannya dari gejala yang ada pada penjelasan diatas (Santoso, 2020, h. 93) :

1. Gangguan Pernapasan

Penyakit pada gangguan pernapasan ini dapat terjadi pada jenis burung Kolibri Ninja jantan dan betina. Penyakit ini disebabkan oleh virus E. Coli dan virus sejenis *Mycoplasma gallisepticum* yang sering disebut dengan nama CRD (*Chronic Respiratory Disease*). Untuk cara pengobatannya harus ada tindakan preventif dan kuratif untuk mengatasi penyakit, sebagai berikut :

- a. Burung yang terinfeksi harus segera diisolasi di sangkar tersendiri dan di tempatkan jauh dari burung Kolibri Ninja lainnya.
- b. Sangkar burung, tempat pakan, dan minum harus rutin dibersihkan.
- c. Makanan yang diberikan harus sudah dibersihkan terlebih dahulu.
- d. Dapat menggunakan salah satu obat antibiotik bernama *Sulfamix* dan *Tetra-Chor*.
- e. Selain memberi antibiotik juga dapat menggunakan terapi seperti menjemur diwaktu pagi hari, jangan lewat dari jam 9.

2. Kotoran Kapur

Penyakit ini biasa disebut dengan *Salmonellosis* atau *Pullorum*. Penyakit ini disebabkan oleh saluran pencernaan yang mengeluarkan kotoran berwarna putih. Berikut merupakan cara pengobatan apabila sudah terinfeksi penyakit seperti kotoran kapur:

- a. Burung Kolibri Ninja ditempatkan sendiri atau tidak berdekatan dengan burung lainnya.
- b. Diberi antibiotik secara intensif sesuai dengan petunjuk yang ada, dapat menggunakan salah satu obat antibiotik bernama *Sulfamix* dan *Tetra-Chor*.
- c. Memberikan pakan rutin dan harus mengetahui kondisi pakan yang akan diberikan.

3. *Snot/Coryza*

Penyakit ini disebabkan oleh virus *Hemophilus gallinarum*. Penyakit ini ada pada bagian muka burung Kolibri Ninja yang membengkak dan berwarna merah pada bagian hidung. Cara melalukan pencegahannya yaitu dengan menempatkan burung agar jauh dari burung lainnya dan dapat menggunakan salah satu obat antibiotik bernama *Sulfamix* dan *Tetra-Chor*.

4. Mencret

Penyakit yang sering terjadi karena salah dalam pemberian pakan atau adanya bakteri yang berakibat keracunan. Pencegahannya dengan melakukan isolasi yang ditempatkan jauh dari burung lainnya dan mencuci bersih makanan *Extra food* yang diberikan kepada burung Kolibri Ninja dan dapat diberikan salah satu obat antibiotik bernama *Sulfamix* dan *Tetra-Chor*.

II.3.5 Burung Kolibri Ninja Untuk Lomba

Untuk pemberian pakan dan pemeliharaan untuk persiapan lomba caranya menyerpai dengan pemeliharaan burung harian. Menurut Pipin (2021), umumnya burung Kolibri Ninja untuk persiapan lomba membutuhkan tata cara sebagai berikut :

1. Penjemuran pada burung Kolibri Ninja ditingkatkan sampai 6 jam.
2. *Extra Food* pada burung Kolibri Ninja diberikan secara rutin 3 hari sebelum mengikuti perlombaan yaitu seperti diberi 3 ulat dan kroto pada waktu pagi sampai sore hari.
3. Manis-Manisan pada pakan ditingkatkan, seperti penggantian air putih dengan madu.
4. Burung Kolibri Ninja setelah melalui tahap penjemuran di diamkan pada tempat yang teduh selama 30 menit, setelah itu pasangkan kerosong pada sangkar sampai besok pagi.
5. Apabila burung Kolibri Ninja mempunyai sifat agresif disarankan untuk menyatukan jantan dan betina selama 1 hari sebelum mengikuti perlombaan dan setelah itu dipisahkan kembali apabila sudah akan memulai perlombaan.

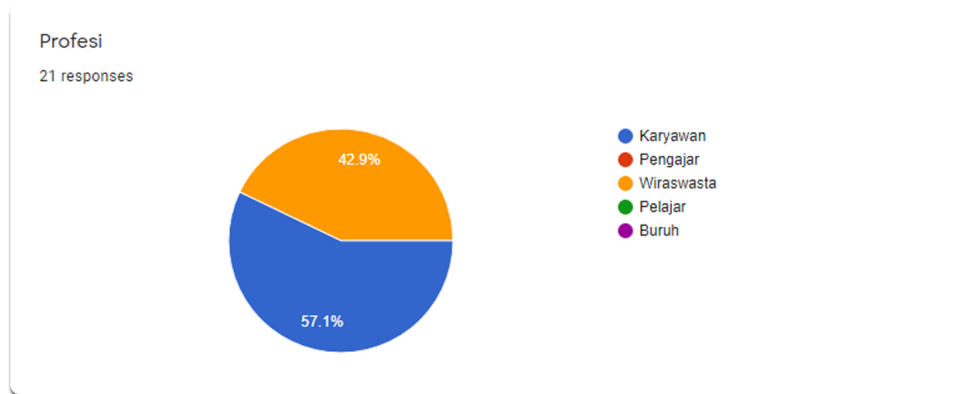
II.4 Pengumpulan Data

II.4.1 Kuesioner

Untuk mengetahui data mengenai seberapa banyak pengalaman yang dialami oleh masyarakat yang memelihara burung Kolibri Ninja. Maka dilakukan analisis

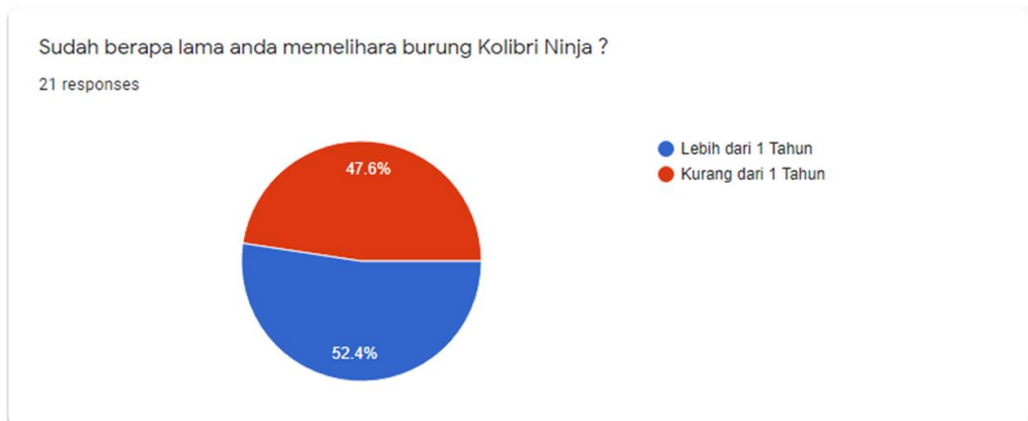
melalui kuesioner untuk mendapatkan data yang benar dari 21 masyarakat yang memelihara.

1. Dari 21 responden 57,1% yang memelihara burung Kolibri Ninja berprofesi sebagai karyawan.



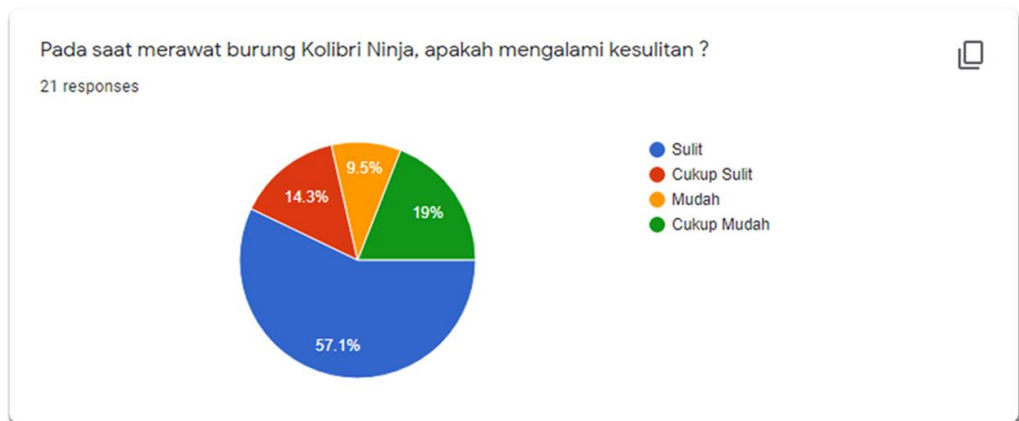
Gambar II.11 Profesi Responden
Sumber: Data Pribadi
(Diakses 28 Juli 2021)

2. Dari 21 responden 52,4% masyarakat yang memelihara sudah lebih dari 1 tahun.



Gambar II.12 Pengalaman Responden Memelihara Burung Kolibri Ninja
Sumber: Data Pribadi
(Diakses 28 Juli 2021)

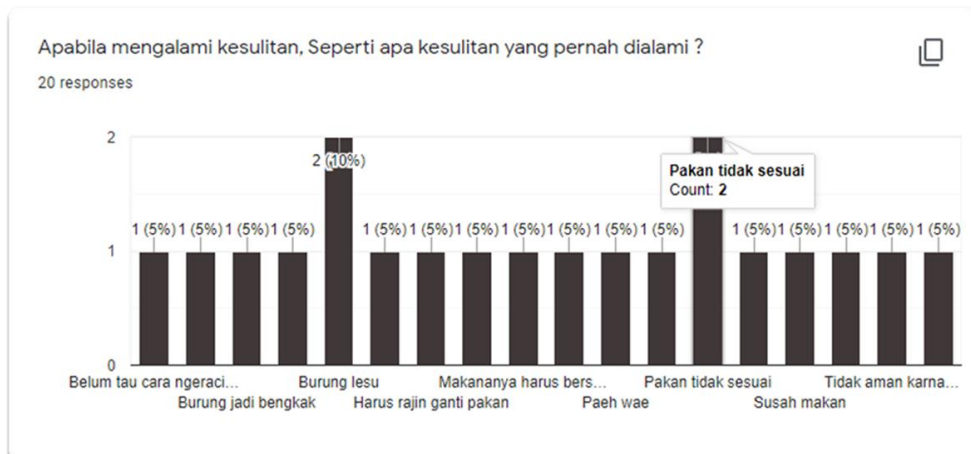
3. Dari 21 responden 57,1% masyarakat yang memelihara burung Kolibri Ninja merasa kesulitan.



Gambar II.13 Responden Mengalami Kesulitan Memelihara Burung Kolibri Ninja

Sumber: Data Pribadi
(Diakses 28 Juli 2021)

- Dari 21 responden masyarakat yang memelihara jenis burung Kolibri Ninja mempunyai banyak keluhan seperti jawaban yang sudah diisikan dalam kuesioner.



Gambar II.14 Responden Faktor Kesulitan Saat Merawat

Sumber: Data Pribadi
(Diakses 28 Juli 2021)

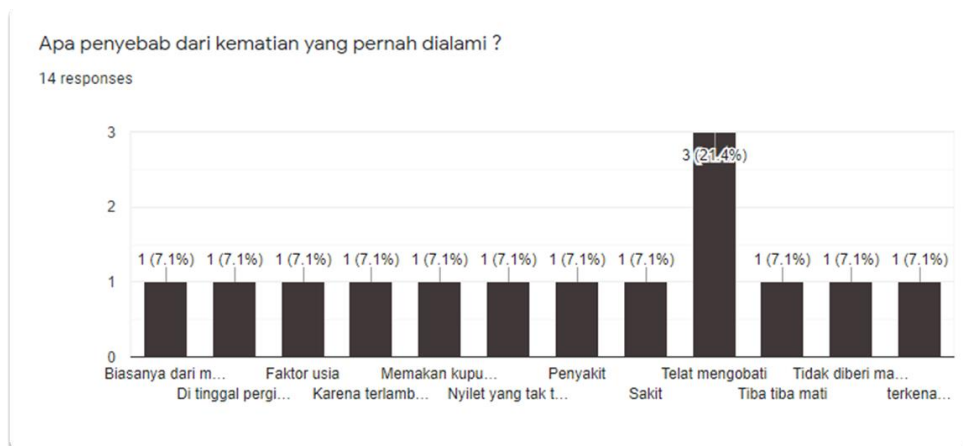
- Dari 21 responden 66,7% pernah mengalami insiden kematian.



Gambar II.15 Pengalaman Kematian Responden Saat Merawat Burung Kolibri Ninja

Sumber: Data Pribadi
(Diakses 28 Juli 2021)

6. Dari 21 responden mengetahui penyebab terjadinya kematian pada burung Kolibri Ninja.



Gambar II.16 Penyebab Kematian Yang Dialami Responden

Sumber: Data Pribadi
(Diakses 28 Juli 2021)

7. Dari 21 responden 61,9% masyarakat yang merawat burung Kolibri Ninja merasa tidak cukup jelas dengan informasi yang ada.



Gambar II.17 Kejelasan Informasi Yang Sudah Ada
 Sumber: Data Pribadi
 (Diakses 28 Juli 2021)

8. Dari 21 responden 81 % membutuhkan informasi baru mengenai burung Kolibri Ninja.



Gambar II.18 Responden Membutuhkan Informasi Baru
 Sumber: Data Pribadi
 (Diakses 28 Juli 2021)

II.4.2 Wawancara

Wawancara merupakan pertemuan yang dilakukan oleh dua orang untuk bertukar informasi maupun suatu ide dengan cara tanya jawab, sehingga dapat dikerucutkan menjadi sebuah kesimpulan atau makna dalam topik tertentu. Berikut hasil wawancara dengan wakil ketua Kolibri Ninja Bandung (KNB) :

Nama : Tatang Mustofa

Pekerjaan : Buruh

Jenis Kelamin : Pria Tempat

Tinggal : Kota Bandung

Tatang Mustofa ini merupakan seorang yang di percaya untuk menjadi wakil ketua komunitas Kolibri Ninja Bandung (KNB), beliau menuturkan bagaimana cara merawat burung kolibri ninja in, memberi tahu apa saja pakan yang di khususkan untuk burung kolibri ninja, penyakit dari burung kolibri ninja dan cara membudidayakan burung kolibri ninja. Untuk pakan dari burung kolibri ninja ini beliau membuatnya sendiri yaitu dengan membutuhkan komposisi seperti 2 kuning telur, 1 botol sirup dan susu kental manis. Untuk pemeliharaannya kolibri ninja ini cukup mudah yaitu dengan cara memberi pakan seperti cairan yang memiliki banyak protein secara rutin dan menjemur burung kolibri ini selama 6 jam bahkan bisa sampai 12 jam. Manfaat pada saat penjemuran itu sendiri yaitu untuk menaikkan daya tahan tubuh burung kolibri ninja pada saat dilombakan. Selain pemberian pakan dan menjemur, cara untuk membuat burung kolibri ninja ini semakin bagus pada saat dilombakan yaitu sebelum melakukan perlombaan dianjurkan untuk menyatukan kolibri ninja jantan dan betina dalam satu kandang. Bertujuan untuk membuat burung kolibri ninja ini menjadi lebih nyaman pada saat mengikuti lomba. Karena burung kolibri ninja ini mempunyai sifat koloni, petarung dan apatis.

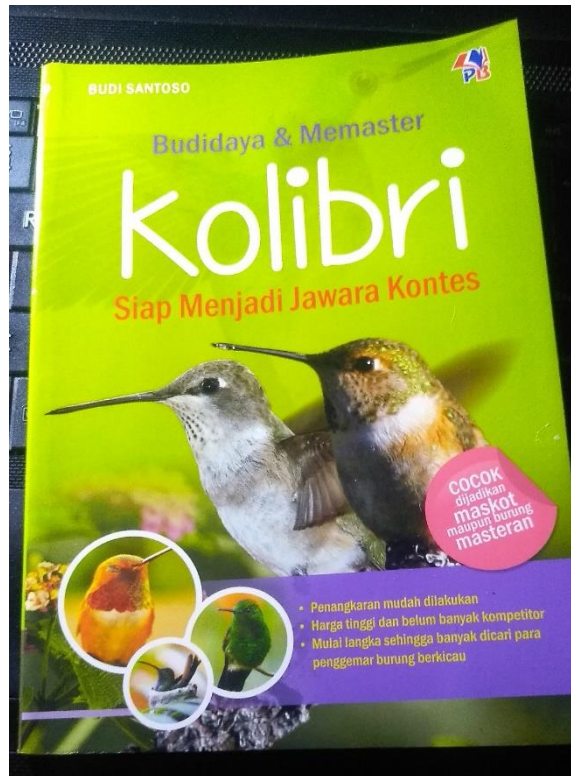
Selain itu berdasarkan hasil wawancara dengan Pipin yang merupakan salah satu penghobi burung Kolibri Ninja di Kota Bandung memaparkan bahwa, pada umumnya jenis-jenis burung Kolibri Ninja itu sebetulnya tidak ada. Jenis-jenis burung Kolibri Ninja yang dimaksud itu adalah burung Kolibri Ninja Damer dan burung Kolibri Ninja Dacok. Dari 2 jenis burung Kolibri Ninja ini merupakan pengambilan nama dari jenis pada bagian dada burung. Jenis burung Kolibri Ninja Damer itu bermula dari sebutan burung yang mempunyai dada berwarna merah, sedangkan jenis burung Kolibri Ninja Dacok bermula dari sebutan burung yang mempunyai dada berwarna coklat. Untuk jenis Damer dan Dacok ini merupakan warna yang dihasilkan pada saat mengkonsumsi pakan. Sedangkan jenis burung Kolibri Ninja Trotol ini merupakan warna burung yang belum sempurna atau masih dalam tahap penggantian warna karena umur burung yang masih dini.



Gambar II.19 Wawancara Kepada Penghobi Burung Kolibri Ninja
Sumber: Data Pribadi
(Diakses 06 Juni 2021)

II.4.2 Literatur

Literatur merupakan penelitian yang dikumpulkan dari sebuah buku dan artikel yang berkaitan dengan penelitian yaitu berupa masalah, solusi dan tujuan dari penelitian (Ibeng, 2021). Berikut ini adalah sebuah literatur yang berkaitan dengan penelitian tentang Burung Kolibri Ninja :



Gambar II.20 Buku Budidaya & Memaster Kolibri
Sumber: Data Pribadi
(Diakses 06 Juni 2021)

II.5 Analisis Data

SWOT merupakan singkatan dari *Strengths*, *Weaknesses*, *Opportunities* dan *Threats*. Analisis SWOT terdiri dari 4 faktor yang masing-masingnya jelas memiliki identitas dan tujuannya sendiri. SWOT pada umumnya diklasifikasikan sebagai faktor eksternal dan internal. Untuk Faktor eksternal sendiri yaitu terdiri dari peluang dan ancaman. Sedangkan faktor internal merupakan kekuatan dan kelemahan (Foong, 2007).

Tabel II.2 SWOT Analisa Data
 Sumber: Buku *Budidaya & Memaster Kolibri*

<i>Strenghts (Kekuatan)</i>	<i>Weaknesses (Kelemahan)</i>
<ol style="list-style-type: none"> 1. Burung Kolibri Ninja merupakan salah satu burung pemakan madu atau nektar satu-satunya di dunia. 2. Dapat meniru suara burung kicau seperti <i>love bird</i>, murai, anis, dan burung kicau lainnya. 3. Salat satu burung yang dapat memaster burung kicau lainnya. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Informasi tentang burung Kolibri Ninja ini sudah ada namun tidak tersampaikan kepada khalayak. 2. Banyak masyarakat yang memelihara burung Kolibri Ninja merasa kesulitan.
<i>Opportunities (Kesempatan)</i>	<i>Threats (Ancaman)</i>
<ol style="list-style-type: none"> 1. Burung Kolibri Ninja dapat menguntungkan untuk penghobi burung jenis lainnya, karena dapat memaster burung kicau lain. 2. Mengurangi dampak kematian akibat penghobi yang tidak sepenuhnya mengerti bagaimana cara merawat dengan benar 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cukup sulit saat melakukan perawatan. 2. Kematian burung Kolibri Ninja tidak dapat dihindari karena pengetahuan tentang cara pemeliharaan belum maksimal, meskipun sudah banyak informasi yang tersebar di media sosial.

Berdasarkan analisis SWOT burung Kolibri Ninja diatas, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Burung Kolibri Ninja merupakan salah satu burung yang memakan madu dan nektar didunia. Kekuatan yang dimiliki burung Kolibri Ninja ini dapat meniru suara burung kicau seperti *love bird*, murai, anis, dan burung kicau lainnya. Selain itu juga dapat memaster burung yang bertujuan unruk mengasah suara burung kicau lainnya.

2. Namun burung Kolibri Ninja cukup sulit dalam pada saat merawatnya banyak penghobi yang kesulitan untuk cara perawatan yang benar.
3. Selain itu burung Kolibri Ninja ini dapat menguntungkan bagi para Kicau Mania yang memelihara jenis burung kicau lainnya karena dapat memaster burung kicau lainnya.
4. Burung Kolibri Ninja ini cukup sulit pada saat melakukan perawatannya. Banyak Kicau Mania yang kesulitan pada saat pemeliharaan burung Kolibri Ninja.

II.6 Resume

Burung Kolibri Ninja merupakan salah satu burung yang memakan madu atau nektar di dunia. Burung Kolibri Ninja mempunyai keunggulan tersendiri yaitu dapat menirukan suara burung kicau jenis lainnya. Selain itu, burung Kolibri Ninja ini dapat memaster atau memancing suara untuk jenis burung kicau lainnya. Namun dalam penyebarannya banyak Kicau Mania yang belum sepenuhnya mengerti bagaimana cara merawat burung Kolibri Ninja dengan baik dan benar.

Namun dibalik keindahannya adapun berbagai permasalahan yang menghambat proses pada saat merawat burung Kolibri Ninja, terutama permasalahan dalam informasi yang sudah tersebar tetapi belum tersampaikan kepada khalayak sehingga tidak tersampaikan dengan baik.

II.7 Solusi Perancangan

Berdasarkan hasil observasi yang diperoleh, maka dapat disimpulkan bahwa burung Kolibri Ninja memiliki permasalahan dalam informasi visual yang kurang mumpuni. Maka dari itu solusi perancangan yang dibuat berupa media informasi yang dapat memberikan pengetahuan mengenai teknik perawatan yang benar. Dalam pembuatan perancangan dengan media informasi tentang burung Kolibri Ninja ini mendapatkan sebuah pengetahuan baru dan informasi yang kuat, yang bertujuan agar penghobi tahu bagaimana teknik perawatan yang baik dan benar.