

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Kasus DBD di Kota Bandung [3],[4]	1
Gambar 2. 1 (a) IR di Indonesia; (b) CFR di Indonesia [7], [11], [12], [13].....	9
Gambar 2. 2 (a) Kasus DBD di Indonesia; (b) Kasus Kematian DBD di Indonesia [2], [7], [11], [12], [13]	10
Gambar 2. 3 Contoh Ovitrap [49].....	12
Gambar 2. 4 Fase Kehidupan Nyamuk [39]	14
Gambar 2. 5 Telur Nyamuk [39]	14
Gambar 2. 6 Jentik Nyamuk [39]	15
Gambar 2. 7 Pupa Nyamuk [39].....	15
Gambar 2. 8 Nyamuk Dewasa [39]	16
Gambar 2. 9 Queen Contiguity [42]	18
Gambar 3. 1 Blok Diagram Analisis Pola Persebaran Nyamuk <i>Aedes aegypti</i> ..	22
Gambar 3. 2 Blok Diagram Akuisisi Data.....	23
Gambar 3. 3 Blok Diagram Preprocessing Data.....	23
Gambar 3. 4 Diagram Alir Pemodelan dan Analisis Data.....	24
Gambar 3. 5 Diagram Alir Visualisasi Data.....	26
Gambar 3. 6 Perangkat Keras	27
Gambar 3. 7 Hasil Output MATLAB.....	28
Gambar 3. 8 Output yang diharapkan.....	30
Gambar 3. 9 Pemetaan Hasil Hipotesis yang diharapkan.....	30
Gambar 4. 1 Peta Kepadatan Penduduk Kota Bandung per Kecamatan[51]	32
Gambar 4. 2 Frekuensi dan Total Kasus DBD	33
Gambar 4. 3 Pola Persebaran Nyamuk <i>Aedes aegypti</i> Tahun 2020. (https://bit.ly/PetaaPersebaran2020)	34
Gambar 4. 4 Pola Persebaran Nyamuk <i>Aedes aegypti</i> Tahun 2021 (https://bit.ly/PetaPersebaran2021)	35
Gambar 4. 5 Pola Persebaran Nyamuk <i>Aedes aegypti</i> Tahun 2022 (https://bit.ly/PetaaPersebaran2022)	36
Gambar 4. 6 Pola Persebaran Nyamuk <i>Aedes aegypti</i> Tahun 2023 (https://bit.ly/PetaaPersebaran2023)	37
Gambar 4. 7 Pola Persebaran Nyamuk <i>Aedes aegypti</i> Tahun 2024 (https://bit.ly/PetaaPersebaran2024)	38
Gambar 4. 8 Lokasi Awal dan Lokasi Akhir yang sering muncul	39
Gambar 4. 9 Kasus DBD per Kecamatan pada Tahun 2020 - 2024.....	40
Gambar 4. 10 Grafik Trend Tahun 2020	41
Gambar 4. 11 Grafik Trend Tahun 2021	44
Gambar 4. 12 Grafik Trend Tahun 2022	45
Gambar 4. 13 Grafik Trend Tahun 2023	47
Gambar 4. 14 Grafik Trend Tahun 2024	49