

LAMPIRAN I

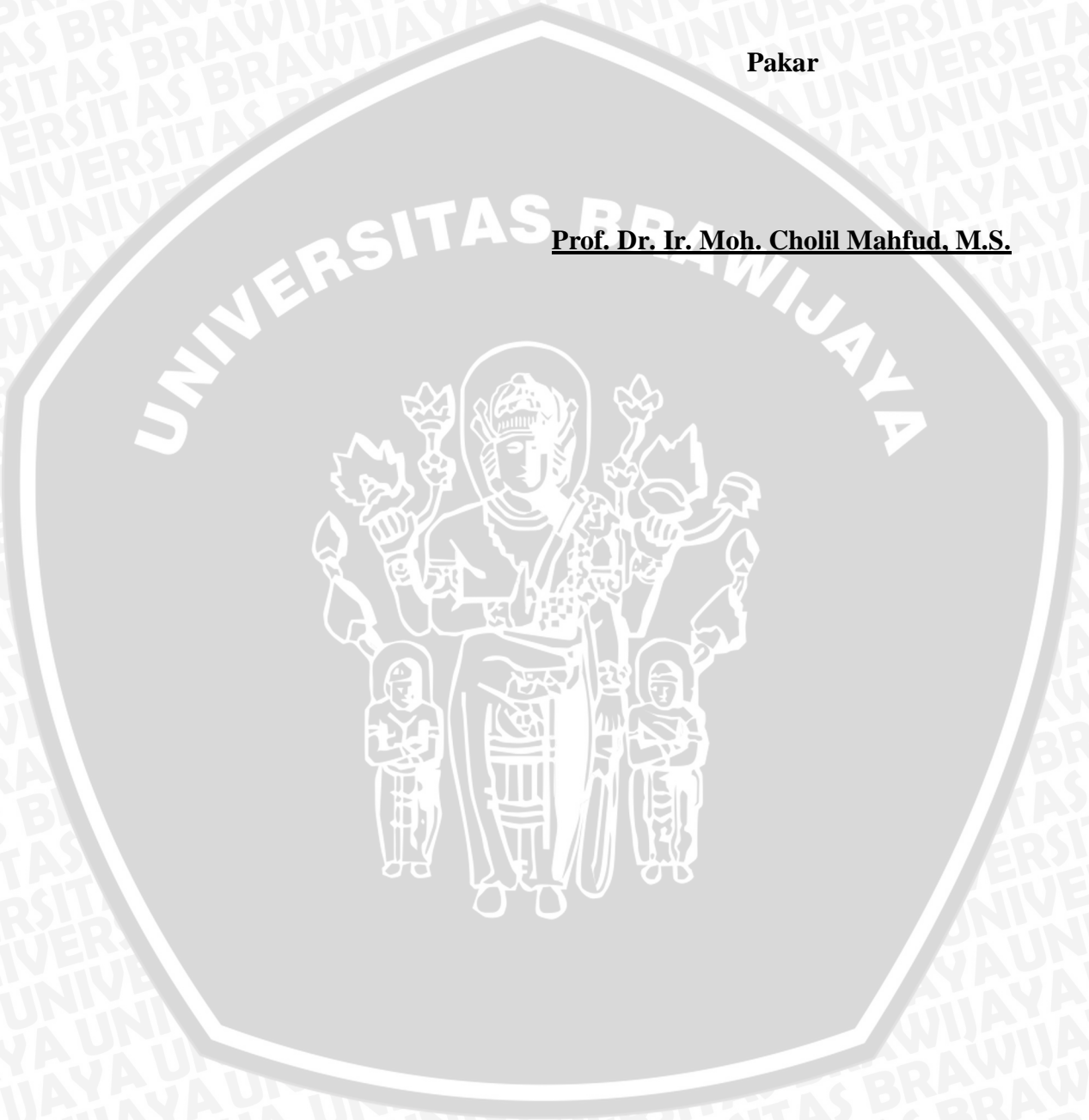
Tabel Data Aturan Penyakit Tanaman Cabai Merah

Kode	Gejala	Penyakit
G1	Bercak kering pada daun	1. Antraknosa 2. <i>Cercospora</i>
G2	Bercak daun berbentuk bulat dan sobek	1. <i>Cercospora</i>
G3	Bercak berwarna coklat abu-abu	1. <i>Cercospora</i>
G4	Daun menggulung ke arah bawah	1. Virus Gemini
G5	Daun menguning	1. Virus Gemini 2. Antraknosa 3. <i>Cercospora</i>
G6	Daun hijau pekat mengkilat	1. Penyakit Kerupuk
G7	Daun berkerut dan permukaan tidak rata	1. Penyakit Kerupuk
G8	Daun berguguran	1. <i>Cercospora</i> 2. Penyakit Kerupuk
G9	Tulang daun menonjol/menebal	1. Virus Gemini
G10	Buah mengering dan keriput	1. Antraknosa
G11	Buah terdapat bercak hitam dan membusuk	1. Antraknosa
G12	Bakal buah dan bunga gugur	1. Penyakit Kerupuk 2. Virus Gemini

G13	Tanaman Kerdil	<ol style="list-style-type: none">1. Virus Gemini2. Penyakit Kerupuk
------------	----------------	---

Pakar

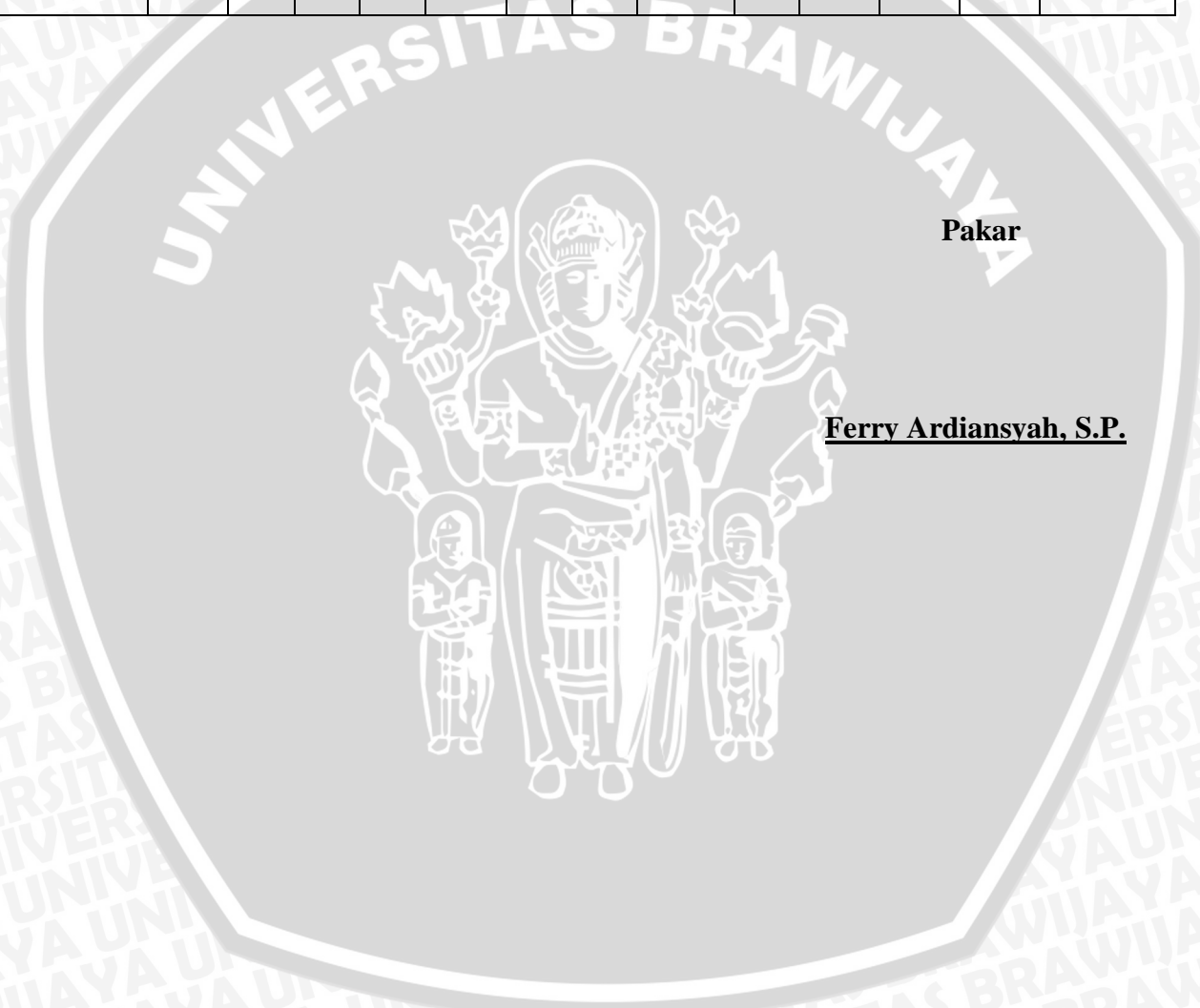
Prof. Dr. Ir. Moh. Cholil Mahfud, M.S.



LAMPIRAN II

Tabel Daftar Nilai Bobot Gejala Penyakit Tanaman Cabai Merah

Jenis Penyakit	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	G12	G13
Antraknosa	0.75	0.1	0.1	0.1	0.25	0.1	0.1	0.1	0.1	1	1	0.1	0.1
<i>Cercospora</i>	0.75	1	1	0.1	0.25	0.1	0.1	0.75	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Penyakit Kerupuk	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	1	1	0.75	0.1	0.1	0.1	1	0.5
Virus Gemini	0.1	0.1	0.1	1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.75



Pakar

Ferry Ardiansyah, S.P.



LAMPIRAN III

Tabel Pengujian Akurasi

No.	Masukan Gejala	Hasil Pakar	Hasil Sistem	Akurasi
1	Daun menguning	Virus Gemini	Virus Gemini	1
2	a. Daun menguning b. Daun menggulung	Virus Gemini	Virus Gemini	1
3	Daun berkerut	Penyakit Kerupuk	Penyakit Kerupuk	1
4	a. Daun berkerut b. Warna daun hijau pekat dan mengkilat	Penyakit Kerupuk	Penyakit Kerupuk	1
5	a. Daun menguning b. Tulang daun menonjol	Virus Gemini	Virus Gemini	1
6	Buah busuk dengan bercak hitam	Antraknosa	Antraknosa	1
7	Bercak coklat abu-abu pada daun	Cercospora	Cercospora	1
8	a. Bercak kering pada daun b. Daun bebercak bulat	Cercospora	Cercospora	1
9	a. Tanaman kerdil b. Daun berkerut	Penyakit Kerupuk	Penyakit Kerupuk	1
10	a. Tanaman kerdil b. Daun menguning	Virus Gemini	Virus Gemini	1
11	a. Buah mengering dan keriput b. Buah busuk dengan bercak hitam	Antraknosa	Antraknosa	1
12	a. Daun berguguran b. Buah busuk dengan bercak hitam	Antraknosa	Antraknosa	1
13	a. Daun menggulung ke bawah b. Tanaman Kerdil	Virus Gemini	Virus Gemini	1
14	a. Terdapat bercak kering pada daun b. Buah mongering dan keriput c. Buah busuk dengan bercak hitam	Antraknosa	Antraknosa	1

15	a. Terdapat bercak kering pada daun b. Daun sobek berbercak bulat c. Bercak coklat abu-abu pada daun	Cercospora	Cercospora	1
16	a. Terdapat bercak kering pada daun b. Daun sobek berbercak bulat c. Daun berguguran	Cercospora	Cercospora	1
17	a. Daun berwarna hijau pekat dan mengkilat b. Permukaan daun tidak rata c. Daun berguguran	Penyakit Kerupuk	Penyakit Kerupuk	1
18	a. Daun menggulung ke bawah b. Daun menguning c. Tulang daun menonjol	Virus Gemini	Virus Gemini	1
19	a. Daun berwarna hijau pekat dan mengkilat b. Permukaan daun tidak rata c. Bakal buah dan bunga berguguran	Penyakit Kerupuk	Penyakit Kerupuk	1
20	a. Daun menggulung ke bawah b. Daun menguning c. Tanaman kerdil	Virus Gemini	Virus Gemini	1

Pakar

Ferry Ardiansyah, S.P.

LAMPIRAN IV

Pada lampiran keempat ini berisi mengenai pernyataan dari pakar tanaman cabai Ferry Ardiansyah, S.P. bahwa minimal semenjak pakar mulai menanam tanaman cabai merah, yakni tahun 1996, tidak lagi ditemukan penyakit utama maupun penyakit non-utama baru pada tanaman cabai merah selain Virus Gemini pada tahun 2005, yang merupakan salah satu alternatif di dalam sistem pakar pada penelitian yang diajukan. Yang terjadi hanyalah rotasi penyakit lama yang disebabkan oleh pergantian iklim, sehingga demi efisiensi penelitian, tidak diperlukan fitur penambahan gejala pada Pemodelan Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Tanaman Cabai Merah dengan Metode *Fuzzy-AHP*.



Pakar

Ferry Ardiansyah, S.P.