

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN TIM PENELITI	ii
EXECUTIVE SUMMARY	iii
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
 BAB 1. PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	5
1.4 Manfaat	5
1.5 Ruang Lingkup Penelitian	6
1.6 Kerangka Konsep Penelitian	6
1.7 Hasil Yang Diharapkan	8
 BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	 10
2.1 Tuberculosis Paru	10
2.1.1 Definisi.....	10
2.1.2 Penyebab TB Paru	10
2.1.3 Epidemiologi.....	11
2.1.4 Cara Penularan Penyakit TBC	12
2.1.5 Gejala TB Paru	14
2.1.6 Pengobatan TB Paru	15
2.1.7 Pencegahan Penyakit TB	18
2.2 Puskesmas.....	22
2.2.1 Definisi	22
2.2.2 Tugas Puskesmas	22
2.2.3 Pelayanan Puskesmas	23
2.2.4 Program Penanggulangan TB Paru Puskesmas.....	23
2.3 <i>Channa striata</i> (Ikan Gabus).....	24
2.3.1 Taksonomi	24
2.3.2 Mikobakteriosis	25
2.3.3 Kandungan	26
2.3.4 Aktivitas Farmakologis dan Formulasi <i>C. Striata</i>	26

BAB 3. METODE KEGIATAN	28
3.1 Jenis Penelitian	28
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	28
3.2.1 Tempat Penelitian	28
3.2.2 Waktu Penelitian	30
3.3 Jadwal Penelitian	30
3.4 Bahan	30
3.5 Populasi, Sampel dan Besar Sampel Penelitian	30
3.5.1 Populasi Penelitian	30
3.5.2 Sampel Penelitian	31
3.5.3 Besar Sampel Penelitian	31
3.6 Teknik Pengambilan Sampel Penelitian	31
3.7 Data dan Sumber Data	33
3.7.1 Data	33
3.7.2 Sumber Data	33
3.8 Variabel Penelitian	35
3.9 Definisi Operasional	35
3.10 Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data	37
3.10.1 Teknik Pengumpulan Data	37
3.10.2 Instrumen Pengumpulan Data	38
3.11 Teknik Penyajian Data	38
3.12 Teknik Analisis Data	38
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN	39
4.1 Gambaran Umum Wilayah Studi	39
4.1.1 Gambaran Umum Kabupaten Jember	39
4.1.2 Gambaran Umum Kabupaten Situbondo	45
4.2 Gambaran Umum Responden	48
4.2.1 Karakteristik Responden	48
4.2.2 Karakteristik Sosial dan Ekonomi Responden	48
4.2.3 Perumahan, Lingkungan, dan Kesehatan	57
BAB 5. INDEKS MASAA TUBUH (IMT) PASIEN TB ANTARA PERLAKUAN DAN KONTROL	69
5.1 Indeks Massa Tubuh Minggu Ke Nol	69
5.2 Indeks Massa Tubuh Minggu Pertama	69
5.3 Indeks Massa Tubuh Minggu Kedua	70
5.4 Indeks Massa Tubuh Minggu Ketiga	70
5.5 Indeks Massa Tubuh Minggu Keempat	71
BAB 6. DAMPAK NEGATIF DAN POSITIF PEMBERIAN SUPLEMEN IKAN GABUS	72
6.1 Efek Suplemen Pada Minggu Ke Dua (Hari Ke - 14)	72

6.1.1	Alergi (Gatal)	72
6.1.2	Ruam Kulit	72
6.1.3	Demam	73
6.1.4	Gangguan Pernafasan	73
6.1.5	Jantung Berdebar.....	74
6.1.6	Lemas	74
6.1.7	Perut Melilit	75
6.1.8	Mual	75
6.1.9	Muntah	76
6.1.10	Diare	76
6.1.11	Kepala Pusing	77
6.1.12	Ruam Ngantuk	77
6.1.13	Lain - Lain	78
6.2	Manfaat Suplemen Pada Minggu Ke Dua (Hari Ke - 14)	78
6.2.1	Badan Segar	78
6.2.2	Pernafasan Legah/Enak	79
6.2.3	Nafsu Makan Meningkat	80
6.2.4	Berat Badan Meningkat	80
6.2.5	Nyeri Dada Berkurang	81
6.2.6	Tidur Nyenyak	82
6.2.7	Tidak Mudah Lelah	82
6.2.8	Aktiitas Meningkat	83
6.2.9	Lain - Lain.....	83
6.3	Efek Suplemen Pada Minggu Ke Dua (Hari Ke - 14).....	84
6.3.1	Alergi (Gatal)	84
6.3.2	Ruam Kulit	84
6.3.3	Demam	85
6.3.4	Gangguan Pernafasan	85
6.3.5	Jantung Berdebar.....	86
6.3.6	Lemas	86
6.3.7	Perut Melilit	87
6.3.8	Mual	87
6.3.9	Muntah	88
6.3.10	Diare	88
6.3.11	Kepala Pusing	89
6.3.12	Ruam Ngantuk	89
6.3.13	Lain - Lain	90
6.4	Manfaat Suplemen Pada Minggu Ke Dua (Hari Ke - 14)	90
6.4.1	Badan Segar	90
6.4.2	Pernafasan Legah/Enak	91
6.4.3	Nafsu Makan Meningkat	91
6.4.4	Berat Badan Meningkat.....	92
6.4.5	Nyeri Dada Berkurang	92
6.4.6	Tidur Nyenyak	93
6.4.7	Tidak Mudah Lelah	93

6.4.8	Aktiitas Meningkat	94
6.4.9	Lain - Lain.....	94
BAB 7. DAMPAK NEGATIF DAN POSITIF PEMBERIAN SUPLEMEN IKAN		
	GABUS	95
7.1	Perbedaan BTA pada Kontrol dan Perlakuan	95
7.2	Perbedaan Percepatan Pemberian Ikan Gabus Minggu 1	96
7.3	Perbedaan Percepatan Pemberian Ikan Gabus Minggu 2	97
7.4	Perbedaan Percepatan Pemberian Ikan Gabus Minggu 3	98
7.5	Perbedaan Percepatan Pemberian Ikan Gabus Minggu 4	100
BAB 8. KESIMPULAN DAN REKOMENDASI		
	8.1 Kesimpulan	101
	8.2 Rekomendasi	102
DAFTAR PUSTAKA.....		104
LAMPIRAN.....		108

DAFTAR TABEL

	Halaman
2.1 Dosis Obat Anti Tuberkulosis (OAT)	45
2.3 Taksonomi <i>Chana striata</i> TSN 166667.....	25
3.1 Puskesmas di Kab. Situbondo	29
3.2 Puskesmas di Kab. Jember	29
3.3 Jadwal Pengambilan Data Bobot Badan, Tinggi Badan, Foto <i>Thorax</i> , Dahak SPS Pasien	30
3.4 Besar Sampel Penelitian Kabupaten Jember	32
3.5 Besar Sampel Penelitian Kabupaten Situbondo	33
3.6 Variabel, Definisi Operasional, Cara Pengukuran, dan Skala Data	35
4.1 Distribusi Umur Responden	33
4.2 Distribusi Jenis Kelamin Responden	48
4.3 Distribusi Agama Responden	49
4.4 Distribusi Jumlah Anggota Keluarga Responden	49
4.5 Distribusi Jumlah Anggota Keluarga Responden Berjenis Kelamin Laki-Laki	50
4.6 Distribusi Jumlah Anggota Keluarga Responden Berjenis Kelamin Perempuan.....	51
4.7 Distribusi Jumlah Anggota Keluarga Responden Berusia 0 – 14 tahun	51
4.8 Distribusi Jumlah Anggota Keluarga Responden Berusia 15 – 59 tahun	52
4.9 Distribusi Jumlah Anggota Keluarga Responden Berusia 15 – 59 tahun	53
4.10 Distribusi Pendidikan Terakhir Responden.....	53
4.11 Distribusi Agama Responden.....	54
4.12 Distribusi Pekerjaan Responden.....	54
4.13 Distribusi Kepemilikan Pekerjaan Sampingan Responden	55
4.14 Distribusi Jenis Pekerjaan Sampingan Responden	55
4.15 Distribusi Jenis Pekerjaan Sampingan Lain – Lain Responden	56
4.16 Distribusi Penghasilan Responden.....	56
4.17 Distribusi Bangunan Rumah Responden	57
4.18 Distribusi Lantai Rumah Responden.....	57
4.19 Distribusi Atap Rumah Responden	58
4.20 Distribusi Sumber Air Responden.....	58
4.21 Distribusi Sumber Air Lain-Lain Responden.....	59
4.22 Distribusi Fasilitas Buang Air Besar Responden.....	59
4.23 Distribusi Tempat Pembuangan Akhir Tinja Responden	60
4.24 Distribusi Jenis Pembuangan Sampah Responden	60
4.25 Distribusi Jenis Pembuangan Sampah Lain-Lain Responden.....	61

4.26	Distribusi Penyakit yang Sering Timbul di Daerah Responden	61
4.27	Distribusi Penyakit Lain - lain yang Sering Timbul di Daerah Responden	61
4.28	Distribusi Akses Sarana Prasarana Kesehatan	63
4.29	Distribusi Ketersediaan Fasilitas Sanitasi	64
4.30	Distribusi Riwayat Kematian Keluarga Responden	65
4.31	Distribusi Riwayat Data Riwayat Kematian Keluarga Responden	65
4.32	Distribusi Suasana Tempat Tinggal Responden	66
4.33	Distribusi Alasan Suasana Menyenangkan di Tempat Tinggal Responden	66
4.34	Distribusi Alasan Suasana Tidak Menyenangkan di Tempat Tinggal Responden	67
5.1	Indeks Massa Tubuh Minggu Ke Nol	69
5.2	Indeks Massa Tubuh Minggu Kesatu	69
5.3	Indeks Massa Tubuh Minggu Kedua	70
5.4	Indeks Massa Tubuh Minggu Ketiga	71
5.5	Indeks Massa Tubuh Minggu Keempat	71
6.1	Efek Suplemen Pada Minggu Kedua (Hari Ke-14) berupa Alergi dan Gatal	72
6.2	Efek Suplemen Pada Minggu Kedua (Hari Ke-14) berupa Ruam Kulit ...	72
6.3	Efek Suplemen Pada Minggu Kedua (Hari Ke-14) berupa Demam	73
6.4	Efek Suplemen Pada Minggu Kedua (Hari Ke-14) berupa Gangguan Pernafasan	73
6.5	Efek Suplemen Pada Minggu Kedua (Hari Ke-14) berupa Jantung Berdebar	74
6.6	Efek Suplemen Pada Minggu Kedua (Hari Ke-14) berupa Lemas	74
6.7	Efek Suplemen Pada Minggu Kedua (Hari Ke-14) berupa Perut Melilit	75
6.8	Efek Suplemen Pada Minggu Kedua (Hari Ke-14) berupa Mual	75
6.9	Efek Suplemen Pada Minggu Kedua (Hari Ke-14) berupa Muntah	76
6.10	Efek Suplemen Pada Minggu Kedua (Hari Ke-14) berupa Diare	76
6.11	Efek Suplemen Pada Minggu Kedua (Hari Ke-14) berupa Kepala Pusing	77
6.12	Efek Suplemen Pada Minggu Kedua (Hari Ke-14) berupa Ngantuk	77
6.13	Efek Suplemen Pada Minggu Kedua (Hari Ke-14) berupa Lain – Lain	78
6.14	Manfaat Suplemen Pada Minggu Kedua (Hari Ke-14) berupa Badan Segar	78
6.15	Manfaat Suplemen Pada Minggu Kedua (Hari Ke-14) berupa Pernafasan Legah/Enak	79
6.16	Manfaat Suplemen Pada Minggu Kedua (Hari Ke-14) berupa Nafsu Makan Meningkat.....	80

6.17 Manfaat Suplemen Pada Minggu Kedua (Hari Ke-14) berupa Berat Badan Meningkat	80
6.18 Manfaat Suplemen Pada Minggu Kedua (Hari Ke-14) berupa Nyeri Dada Berkurang.....	81
6.19 Manfaat Suplemen Pada Minggu Kedua (Hari Ke-14) berupa Tidur Nyenyak.....	82
6.20 Manfaat Suplemen Pada Minggu Kedua (Hari Ke-14) berupa Tidak Mudah Lelah.....	82
6.21 Manfaat Suplemen Pada Minggu Kedua (Hari Ke-14) berupa Aktiitas Meningkat.....	83
6.22 Manfaat Suplemen Pada Minggu Kedua (Hari Ke-14) berupa Lain - Lain	83
6.23 Efek Suplemen Pada Minggu Keempat (Hari Ke-28) berupa Alergi dan Gatal	84
6.24 Efek Suplemen Pada Minggu Keempat (Hari Ke-28) berupa Ruam Kulit	84
6.25 Efek Suplemen Pada Minggu Keempat (Hari Ke-28) berupa Demam ...	85
6.26 Efek Suplemen Pada Minggu Keempat (Hari Ke-28) berupa Gangguan Pernafasan	85
6.27 Efek Suplemen Pada Minggu Keempat (Hari Ke-28) berupa Jantung Berdebar	86
6.28 Efek Suplemen Pada Minggu Keempat (Hari Ke-28) berupa Lemas	86
6.29 Efek Suplemen Pada Minggu Keempat (Hari Ke-28) berupa Perut Melilit	87
6.30 Efek Suplemen Pada Minggu Keempat (Hari Ke-28) berupa Mual	87
6.31 Efek Suplemen Pada Minggu Keempat (Hari Ke-28) berupa Muntah ...	88
6.32 Efek Suplemen Pada Minggu Keempat (Hari Ke-28) berupa Diare	88
6.33 Efek Suplemen Pada Minggu Keempat (Hari Ke-28) berupa Kepala Pusing	89
6.34 Efek Suplemen Pada Minggu Keempat (Hari Ke-28) berupa Ngantuk	89
6.35 Efek Suplemen Pada Minggu Keempat (Hari Ke-28) berupa Lain - Lain	90
6.36 Manfaat Suplemen Pada Minggu Keempat (Hari Ke-28) berupa Badan Segar	90
6.37 Manfaat Suplemen Pada Minggu Keempat (Hari Ke-28) berupa Pernafasan Legah/Enak	91
6.38 Manfaat Suplemen Pada Minggu Keempat (Hari Ke-28) berupa Nafsu Makan Meningkat.....	91
6.39 Manfaat Suplemen Pada Minggu Keempat (Hari Ke-28) berupa Berat Badan Meningkat	92
6.40 Manfaat Suplemen Pada Minggu Keempat (Hari Ke-28) berupa Nyeri Dada Berkurang.....	92

6.41	Manfaat Suplemen Pada Minggu Keempat (Hari Ke-28)) berupa Tidur Nyenyak.....	93
6.42	Manfaat Suplemen Pada Minggu Keempat (Hari Ke-28) berupa Tidak Mudah Lelah.....	93
6.43	Manfaat Suplemen Pada Minggu Keempat (Hari Ke-28) berupa Aktiitas Meningkat.....	94
6.44	Manfaat Suplemen Pada Minggu Kedua Keempat (Hari Ke-28) berupa Lain - Lain.....	94
7.1	Perbedaan Sputum BTA Pagi ke 0 pada Kontrol dan Perlakuan	95
7.2	Perbedaan Sputum BTA Sewaktu ke 0 pada Kontrol dan Perlakuan	95
7.3	Perbedaan Sputum BTA Siang ke 0 pada Kontrol dan Perlakuan	96
7.4	Perbedaan Percepatan Pemberian Ikan Gabus Pagi ke-1	96
7.5	Perbedaan Percepatan Pemberian Ikan Gabus Sewaktu ke-1	97
7.6	Perbedaan Percepatan Pemberian Ikan Gabus Pagi ke-2	97
7.7	Perbedaan Percepatan Pemberian Ikan Gabus Sewaktu ke-2	98
7.8	Perbedaan Percepatan Pemberian Ikan Gabus Pagi ke-3	98
7.9	Perbedaan Percepatan Pemberian Ikan Gabus Sewaktu ke-3	99
7.10	Perbedaan Percepatan Pemberian Ikan Gabus Pagi ke-4	100
7.11	Perbedaan Percepatan Pemberian Ikan Gabus Sewaktu ke-4	100

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1 Bakteri <i>Mikobakterium tuberculosis</i>	11
2.2 Penyebaran Bakteri TB Paru	13
2.3 Ikan <i>Channa striata</i> (Ikan Gabus).....	24
3.1 Bagan Rancangan Penelitian Pneumonitis Hipersensitif (HP) akibat Pajanan Debu Penggilingan Padi pada Mencit	28
2.3 Ikan <i>Channa striata</i> (Ikan Gabus)	24
4.1 Piramida Penduduk Kabuoaten Jember Tahun 2011	41

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
A. Lembar Persetujuan (<i>Informed Consent</i>)	109
B. Kuesioner Penelitian Pengumpulan Data Subjek Hari ke Nol.....	110
C. Kuesioner Penelitian Pengumpulan Data Subjek Hari ke Tujuh	112
D. Kuesioner Penelitian Pengumpulan Data Subjek Hari ke Empat Belas ..	113
E. Kuesioner Penelitian Pengumpulan Data Subjek Hari ke Dua Puluh Satu.....	114
F. Kuesioner Penelitian Pengumpulan Data Subjek Hari ke Dua Puluh Delapan	115
G. Kuesioner Penelitian Efek dan Manfaat Suplemen	116
H. Lembar Observasi	117