



LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar identifikasi

Nama Tumbuhan	:
Jenis Tumbuhan	
a. Dikotil	:
b. Monokotil	:
Morfologi Meliputi	
a. Daun (Bentuk Daun)	
1. Menyirip	:
2. Sejajar	:
3. Menjari	:
4. melengkung	:
b. Batang	
1. Bercabang	:
2. Tidak bercabang	:
3. Pangkal ke ujung mengerucut	:
4. Pangkal ke ujung hampir sama besar	:
c. Akar	
1. Tunggang	:
2. Serabut	:
Stasiun	:
Plot	:
Catatan	:

Lembar 2. Hasil identifikasi

No	Nama Indonesia / Nama Lokal	Batang	Daun	Akar	Kelas
1.	Durian	Berkayu dan banyak percabangan	Lonjong dan pertulangan menyirip	Perakaran tunggang	Dikotil
2.	Lengkuas, laos	Batang tegak, semu yang tersusun oleh pelepah daun	Daun tunggal berumpun	Perakaran serabut	Monokotil
3.	Tapak liman	Batang tidak berkayu dan ruas buku-buku batang tidak jelas	Daun pertulangan menyirip	Perakaran tunggang	Dikotil
4.	Kayu manis	Batang pohon kayu manis tegak, berkayu, bercabang-cabang,	Pertulangan melengkung	Perakaran tunggang	Dikotil
5.	Cengkeh	Batang berkayu dan bercabang	Pertulangan daun menyirip	Perakaran tunggang	Dikotil
6.	Pepaya	Batang basah, tegak	Batang lebar pertulangan menjari	Perakaran tunggang	Dikotil
7.	Kunyit, kunir	Batang semu, tegak	Daun tunggal pertulangan menyirip	Perakaran serabut	Monokotil
8.	Mengkudu	Batang berkayu, memiliki percabangan	Daun berhadapan dengan pertulangan menyirip	Perakaran tunggang	Dikotil
9.	Kenikir	Batang bulat, tegak dan kecil	Daun majemuk, berhadapan dan pertulangan menyirip	Perakaran tunggang	Dikotil
10.	Sirsak	Batang berkayu dan memiliki banyak percabangan	Daun majemuk dan pertulangan menyirip	Perakaran tunggang	Dikotil
11.	Gamal	Batang tunggal, tegak dan bercabang	Daun berhadapan dengan pertulangan menyirip	Perakaran tunggang	Dikotil
12.	Lempuyang	Batang semu yang tersusun atas pelepah daun	Tunggal, berpelepah	Perakaran serabut	Dikotil

13.	Lada	Batang lada memiliki ruas,	Daun pertulangan menyirip	Perakaran tunggang	Dikotil
14.	Mahoni	Batang berkayu dan bercabang	Pertulangan daun menyirip	Perakaran tunggang	Dikotil
15.	Duku	Batang berkayu dan memiliki cabang	Daun majemuk dan menyirip	Perakaran tunggang	Dikotil
16.	Sirih	Batang beruas dan tempat keluarnya akar, merambat	Daun tunggal dengan pertulangan menyirip	Perakaran tunggang	Dikotil
17.	Nangka	Batang berkayu dan bercabang	Daun lebar dan pertulangan menyirip	Perakaran tunggang	Dikotil
18.	Serai	Berbatang basah dan tempat melekatnya daun	Daun panjang dan berselang seling	Perakaran tunggang dan serabut	Dikotil
19.	Petai/pete	Batang berkayu, bercabang	Daun menyirip ganda	Perakaran tunggang	Dikotil
20.	Jahe	Berbatang semu	Daun lonjong pertulangan melengkung	Perakaran serabut	Monokotil
21.	Kelapa	Berbatang tegak sama besar, ruas buku jelas, berkayu	Daun panjang dan berhadapan	Perakaran serabut	Monokotil
22.	Bandotan	Batang tegak berbaring dan tidak berkayu	Daun pertulangan menyirip	Perakaran tunggang	Dikotil
23.	Bunga pukul 4	Batang beruas, basah dan berwarna hijau	Daun pertulangan menyirip	Perakaran tunggang	Dikotil
24.	Bunga pagoda	Batang tegang bercabang	<i>Daun tunggal, bertangkai, berhadapan pertulangan menyirip</i>	Perakaran tunggang	Dikotil

Lampiran 3. Lembar Identifikasi Tanaman 2

No	Nama Indonesia / Nama Lokal	Kelas	Nama Latin	Bagian Yang Digunakan	Khasiat
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					



Lampiran 4. Data Tumbuhan Sebagai Pestisida Nabati

No	Nama Indonesia / Nama Lokal	Kelas	Nama Latin	Bagian Yang Digunakan	Khasiat
1.	Durian (<i>Durio zibethinus</i>)	Dikotil	<i>Durio zibethinus</i>	Kulit buah	Insektisida nabati
2.	Lengkuas, laos (<i>Alpinia galanga</i>)	Monokotil	<i>Alpinia galanga</i>	Rimpang lengkuas	Fungisida nabati
3.	Tapak liman (<i>Elephantopus scaber</i>)	Dikotil	<i>Elephantopus scaber</i>	Daun	Insektisida nabati
4.	Kayu manis (<i>Cinnamomum burmannii</i>)	Dikotil	<i>Cinnamomum burmannii</i>	Kulit batang	Insektisida nabati
5.	Cengkeh (<i>Cinnamomum burmannii</i>)	Dikotil	<i>Syzygium aromaticum</i>	Daun	Fungisida nabati
6.	Pepaya (<i>Carica papaya</i>)	Dikotil	<i>Carica papaya</i>	Daun	Insektisida dan fungisida nabati
7.	Kunyit, kunir (<i>Curcuma domestica</i>)	Monokotil	<i>Curcuma domestica</i>	Rimpang kunyit	Insektisida nabati dan fungisida nabati
8.	Mengkudu (<i>Morinda citrifolia</i>)	Dikotil	<i>Morinda citrifolia</i>	Buah dan daun	Insektisida nabati
9.	Kenikir (<i>Tagetes crecta</i>)	Dikotil	<i>Tagetes crecta</i>	Daun, bunga dan akar	Insektisida nabati, fungisida nabati, penolak
10.	Sirsak (<i>Annona muricata linn</i>)	Dikotil	<i>Annona muricata</i>	Daun dan biji	Insektisida nabati
11.	Gamal (<i>Gliricidia seprum</i>)	Dikotil	<i>Gliricidia seprum</i>	Daun dan kulit kayu	Insektisida nabati dan penolak
12.	Lempuyang (<i>Zingiber ameracanis</i>)	Dikotil	<i>Zingiber ameracanis</i>	Rimpang	Insektisida nabati
13.	Lada (<i>Piper nigrum</i>)	Dikotil	<i>Piper nigrum</i>	Biji dan buah	Insektisida nabati
14.	Mahoni (<i>Swietenia mahogoni jaca</i>)	Dikotil	<i>Swietenia mahogoni</i>	Biji	Insektisida nabati
15.	Duku (<i>Lansium domestilum</i>)	Dikotil	<i>Lansium domestilum</i>	Biji	Insektisida nabati
16.	Sirih (<i>Piper betle</i>)	Dikotil	<i>Piper betle</i>	Daun	Insektisida nabati
17.	Nangka (<i>Artocarpus heterophyllus</i>)	Dikotil	<i>Artocarpus heterophyllus</i>	Buah dan daun	Insektisida nabati
18.	Serai (<i>Cymbopogon nardus</i>)	Dikotil	<i>Cymbopogon nardus</i>	Daun	Insektisida nabati dan bakterisida nabati
19.	Petai/pete (<i>Parkia speciosa</i>)	Dikotil	<i>Parkia speciosa</i>	Daun	Insektisida nabati
20.	Jahe (<i>Zingiber officinale</i>)	Monokotil	<i>Zingiber officinale</i>	Rimpang	Insektisida nabati dan penolak
21.	Kelapa (<i>Cocos nucifera</i>)	Dikotil	<i>Cocos nucifera</i>	Buah dan daun muda	Insektisida nabati
22.	Bandotan (<i>Ageratum conyzoides</i>)	Dikotil	<i>Ageratum conyzoides</i>	Daun	Insektisida nabati dan penolak

23.	Bunga pukul 4 (<i>Mirabilis jalapa</i> <i>linn</i>)	Dikotil	<i>Mirabilis jalapa</i>	Daun dan bunga	Insektisida nabati
24.	Bunga pagoda (<i>Clerodendrum japonicum</i>)	Dikotil	<i>Clerodendrum japonicum</i>	Daun	Insektisida nabati



Lampiran 5. Dokumentasi

Dokumentasi	Keterangan
	Pengambilan sampel
	Pengambilan sampel
	Pengukuran faktor abiotik

	<p>Dokumentasi ketinggian Mdpl di setiap stasiun</p>
	<p>Foto bersama mandor di kaki gunung raung</p>
	<p>Foto bersama kepala Desa Gunungmalang Kecamatan Sumber Jambe</p>
	<p>Foto bersama warga di kaki gunung raung yang membantu penelitian</p>
	<p>Foto bersama kaprodi dan dosen pendidikan biologi sebelum berangkat ke lokasi penelitian</p>

