

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
1. PENDAHULUAN	1
2. BOTANI DAN EKOLOGI	3
2.1. Taksonomi.....	3
2.1.1. <i>Arcangelisia flava</i>	3
2.1.2. <i>Coscinium fenestratum</i>	4
2.1.3. <i>Fibraurea tinctoria</i>	5
2.2. Morfologi	6
2.2.1. <i>Arcangelisia flava</i>	6
2.2.2. <i>Coscinium fenestratum</i>	8
2.2.3. <i>Fibraurea tinctoria</i>	9
2.3. Persebaran	11
2.3.1. <i>Arcangelisia flava</i>	11
2.3.2. <i>Coscinium fenestratum</i>	11
2.3.3. <i>Fibraurea tinctoria</i>	11
2.4. Potensi Akar Kuning	11
2.4.1. <i>Arcangelisia flava</i>	11
2.4.2. <i>Coscinium fenestratum</i>	12
2.4.3. <i>Fibraurea tinctoria</i>	12
2.5. Habitat dan Ekologi	12
2.5.1. <i>Arcangelisia flava</i>	13
2.5.2. <i>Coscinium fenestratum</i>	15
2.5.3. <i>Fibraurea tinctoria</i>	15
3. BIOLOGI REPRODUKSI DAN DOMESTIKASI	20
3.1. Biologi Reproduksi	20
3.1.1. <i>Arcangelisia flava</i>	20
3.1.2. <i>Coscinium fenestratum</i>	20

3.1.3. <i>Fibraurea tinctoria</i>	20
3.2. Morfologi Buah	20
3.3. Perkecambahan	22
3.4. Budidaya	26
3.4.1. <i>Arcangelisia flava</i>	26
3.4.2. <i>Coscinium fenestratum</i>	26
3.4.3. <i>Fibraurea tinctoria</i>	29
4. PASCAPANEN DAN PEMASARAN	30
4.1. Panen dan Pascapanen	30
4.2. Pemasaran.....	32
5. PEMANFAATAN SEBAGAI BAHAN OBAT.....	37
5.1. Pengobatan Tradisional	37
5.2. Pengembangan sebagai Bahan Obat Terstandar	40
5.3. Pengujian Simplisia.....	41
5.3.1. <i>Arcangelisia flava</i>	42
5.3.2. <i>Coscinium fenestratum</i>	43
5.3.3. <i>Fibraurea tinctoria</i>	43
5.4. Status Riset Fitofarmaka.....	45
5.4.1. Senyawa Kimia dan Metabolit Sekunder.....	45
5.4.1.1. <i>Arcangelisia flava</i>	45
5.4.1.2. <i>Coscinium fenestratum</i>	46
5.4.1.3. <i>Fibraurea tinctoria</i>	47
5.5. Potensi sebagai Obat.....	48
5.5.1. <i>Arcangelisia flava</i>	48
5.5.2. <i>Coscinium fenestratum</i>	52
5.5.3. <i>Fibraurea tinctoria</i>	53
6. STATUS KONSERVASI	56
6.1. Ancaman dan Tantangan	58
6.2. Strategi Konservasi.....	61
7. PENUTUP	64
DAFTAR PUSTAKA	66
DAFTAR SINGKATAN.....	83
GLOSARIUM.....	84
TENTANG PENULIS.....	90