

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Morfologi tanaman Secang (<i>Caesalpinia sappan</i> L.) a. tanaman Secang, b. buah Secang, c.daun Secang d.bunga Secang, e. batang Secang	8
Gambar 2. 2 Bagan patofisiologi hipertensi	15
Gambar 2. 3 Peta Wilayah Desa Wanasigra.....	22
Gambar 2. 4 Situs Gandoang Wanasigra.....	22
Gambar 2. 5 Acara Merlawu di Kabuyutan Gandoang tahun 2023	23
Gambar 2. 6 Bagan kerangka konseptual	28
Gambar 3. 1 Observasi tanaman Secang bersama Kuncen dan pengelola Situs Kabuyutan Gandoang.....	34
Gambar 3. 2 Wawancara mengenai penggunaan Secang serta khasiatnya di masyarakat Desa Wanasigra	34
Gambar 4. 1 Bagan Persentase Usia Informan	44
Gambar 4. 2 Bagan Pesentase Pekerjaan Informan	45
Gambar 4. 3 Diagram Persentase Usia Informan	45
Gambar 4. 4 Tanaman Secang (<i>Caesalpinia sappan</i> L.) Muda (<2 tahun).....	47
Gambar 4. 5 Daun Secang (a) daun Secang utuh. (b) duri tempel pada daun (c) anak daun Secang	47
Gambar 4. 6 (a) Daun Secang muda (b) Stipula daun Secang	48
Gambar 4. 7 (a) Batang tanaman Secang muda >2 tahun (b) Batang Secang tua (c) bagian dalam batang Secang	49
Gambar 4. 8 (a) bunga Secang utuh (a.1) pendunculus (a.2) Penticellus(b) bagian-bagian bunga Secang (b.1) daun kelopak (b.2) mahkota bunga (b.3) helaian mahkota berlepasan (b.4) benang sari.....	49
Gambar 4. 9 (a) buah Secang muda, (b) buah Secang tua, (c) biji Secang	50
Gambar 4. 10 Penggunaan Tanaman Secang sebagai herbal dan Cangklong	51
Gambar 4. 11 (1) batang Secang yang belum digunakan (2) batang Secang yang telah digunakan berulang	53
Gambar 4. 12 Teh Secang.....	54
Gambar 4. 13 Proses Pembuatan teh Secang.....	55

Gambar 4. 14 Teh Secang yang dijual di kawasan Situs Kabuyutan Desa Wanasiga	56
Gambar 4. 15 Warung Penjual teh Secang di situs Gandoang	56
Gambar 4. 16 Pembudidayaan Secang menggunakan polybag.....	57
Gambar 4. 17 Struktur kristal Human Angiotensin Converting Enzyme in complex with Lisinopril. (1O86)	61
Gambar 4. 18 Informasi Reseptor ACE	62
Gambar 4. 19 Hasil Preparasi Reseptor.....	64
Gambar 4. 20 Hasil RMSD dari ligan natif (RMSD = 0,99).....	66
Gambar 4. 21 Visualisasi Hasil Interaksi Ligan Dengan ACE.....	72