

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Desa Darawolong, Kecamatan Purwasari, Kabupaten Karawang memiliki banyak tumbuhan yang digunakan sebagai pengobatan, salah satunya disini peneliti memiliki data 20 jenis tumbuhan yaitu Jambu biji (*Psidium guajava*), Sirsak (*Annona muricata*), Katuk (*Sauropus androgynus*), Saga (*Abrus precatorius*), Kumis Kucing (*Orthosiphon aristatus*), Kecombrang (*Etlingera elatior*), Terong Pipit (*Solanum torvum*), Berlangkas (*Polyscias fruticosa*), Gendola (*Basella alba*), Iler (*Coleus scutellarioides*), Beluntas (*Pluchea indica*), Minjangan (*Chromolaena odorata*), Pecut Kuda (*Stachytarpheta jamaicensis*), Sirih (*Piper betle*), Kunyit (*Curcuma longa*), Daun Tahi Ayam (*Ageratum conyzoides*), Ciplukan (*Physalis angulata*), Sembukan (*Paederia foetida*), Seledri (*Apium graveolens*) dan Salam (*Syzygium polyanthum*)
2. Hasil dari penapisan fitokimia terhadap tumbuhan yang dijadikan pengobatan oleh masyarakat Desa Darawolong yaitu ada 18 jenis tumbuhan mengandung senyawa Alkaloid, 19 jenis mengandung senyawa Flavonoid, 17 jenis tumbuhan mengandung senyawa Tanin, 18 jenis tumbuhan mengandung senyawa Saponin, 14 jenis tumbuhan mengandung senyawa Steroid/Terpenoid, 13 jenis tumbuhan mengandung senyawa polifenol. Semua jenis tumbuhan mengandung senyawa metabolit sekunder yang memiliki kesehatan bagi tubuh salah satunya sebagai antibakteri, antifungi, antioksidan, antiparasit, antiradang, antiinflamasi dan antidiabetes
3. Ada beberapa tumbuhan yang digunakan sebagai obat oleh masyarakat di Desa Darawolong memiliki manfaat secara empiris. Namun, ada beberapa tumbuhan yang perlu diteliti kembali karena perbedaan antara manfaat yang diketahui secara empiris oleh masyarakat dan kajian etnofarmakognosi dari penelitian sebelumnya.



5.2 Saran

1. Perlu dilakukan pengembangan penelitian lanjutan terkait penapisan fitokimia dengan menggunakan ekstrak kental dan metode lain.
2. Perlu dilakukan pengembangan penelitian ini dengan pembuatan langsung tanaman obat untuk digunakan masyarakat sekitar.

