

# Pendekatan Holistik Kesan Sosio-Ekonomi dan Alam Sekitar

## Penanaman Ketum di Malaysia

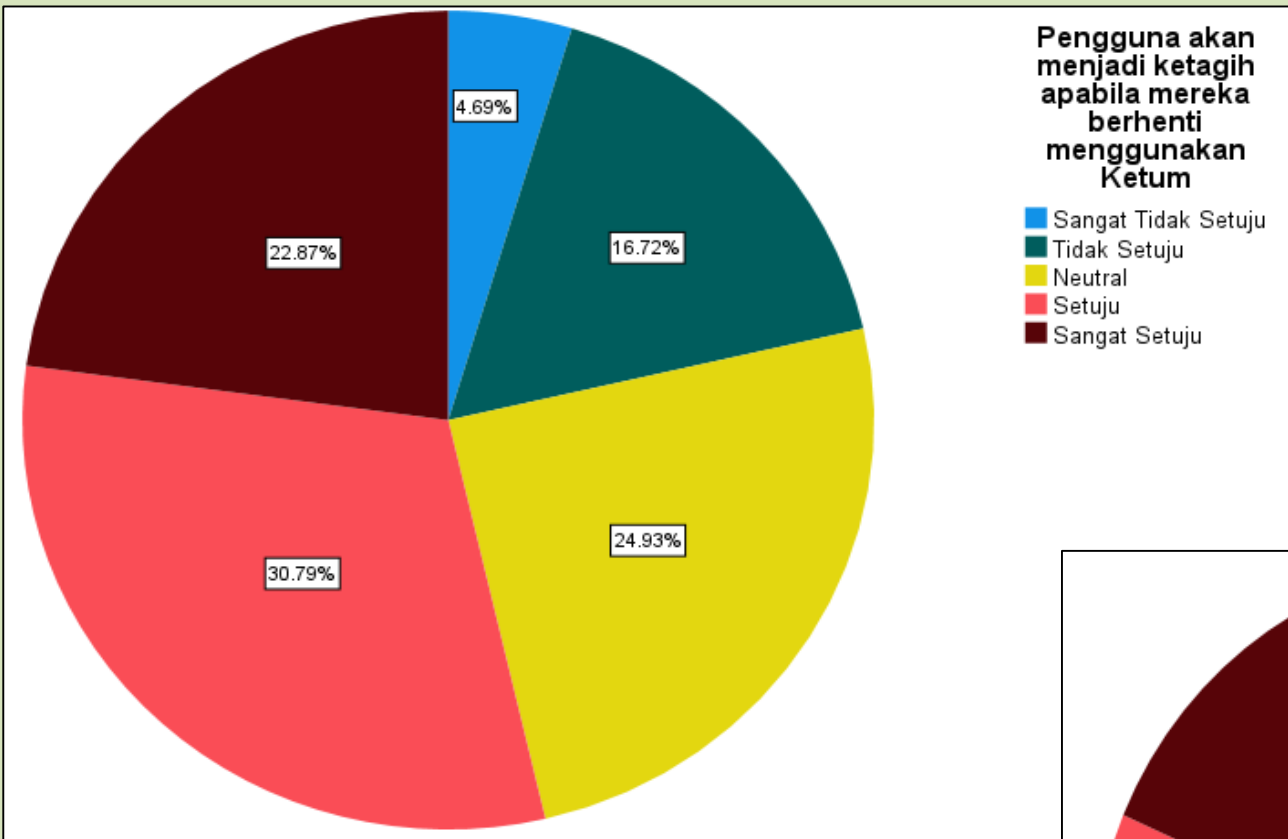
Dr. Phoong Seuk Wai  
Dr. Phoong Seuk Yen  
Dr. Nor Hazlina Binti Hashim  
Dr. Mohd Zaidi Bin Md Zabri

### Pengenalan

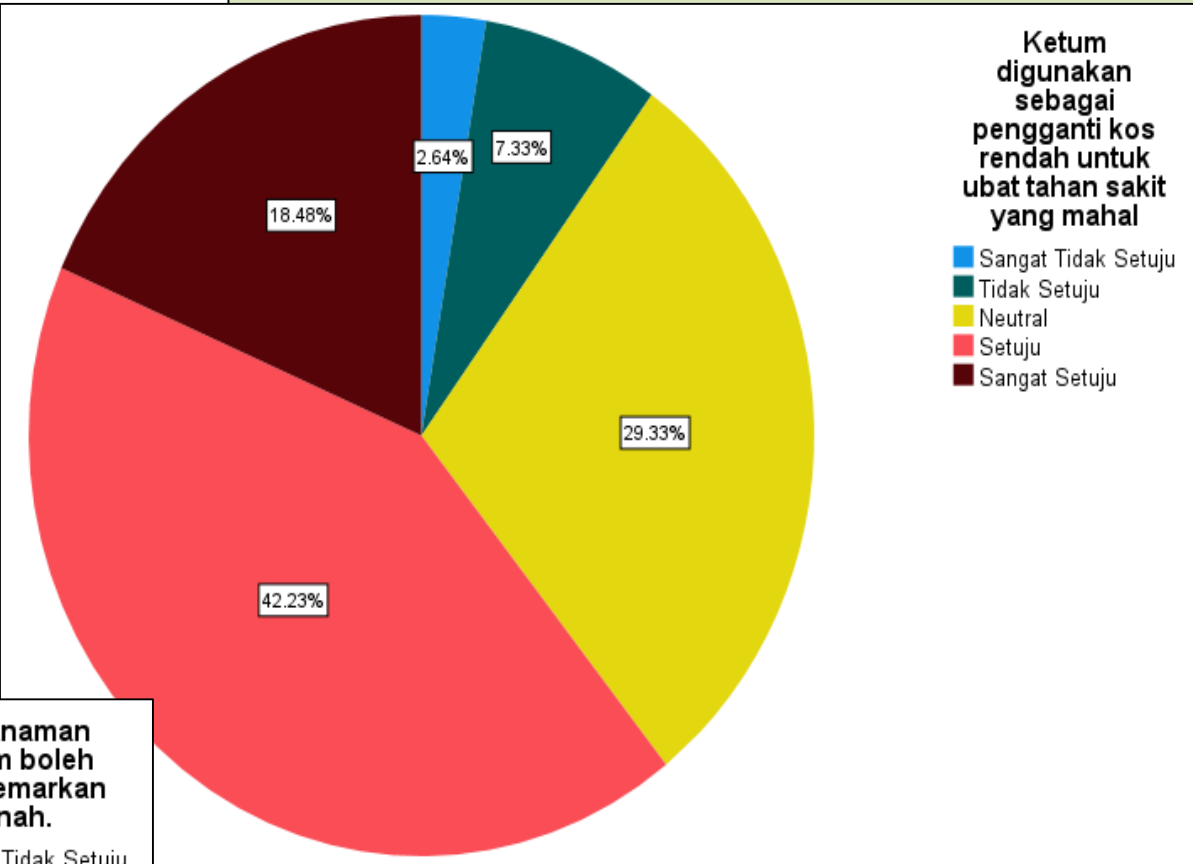
- Di Malaysia, penggunaan ketum biasanya dikaitkan dengan penyalahgunaan dalam kalangan remaja, isu penyeludupan ketum ke negara lain atau *black market* (Domnic et al., 2022).
- Kajian ini menganalisis persepsi para petani, masyarakat, pakar dari kerajaan dan NGO terhadap penanaman ketum di Malaysia dari segi sosial, ekonomi dan keprihatinan alam sekitar .

### Dapatan Kajian

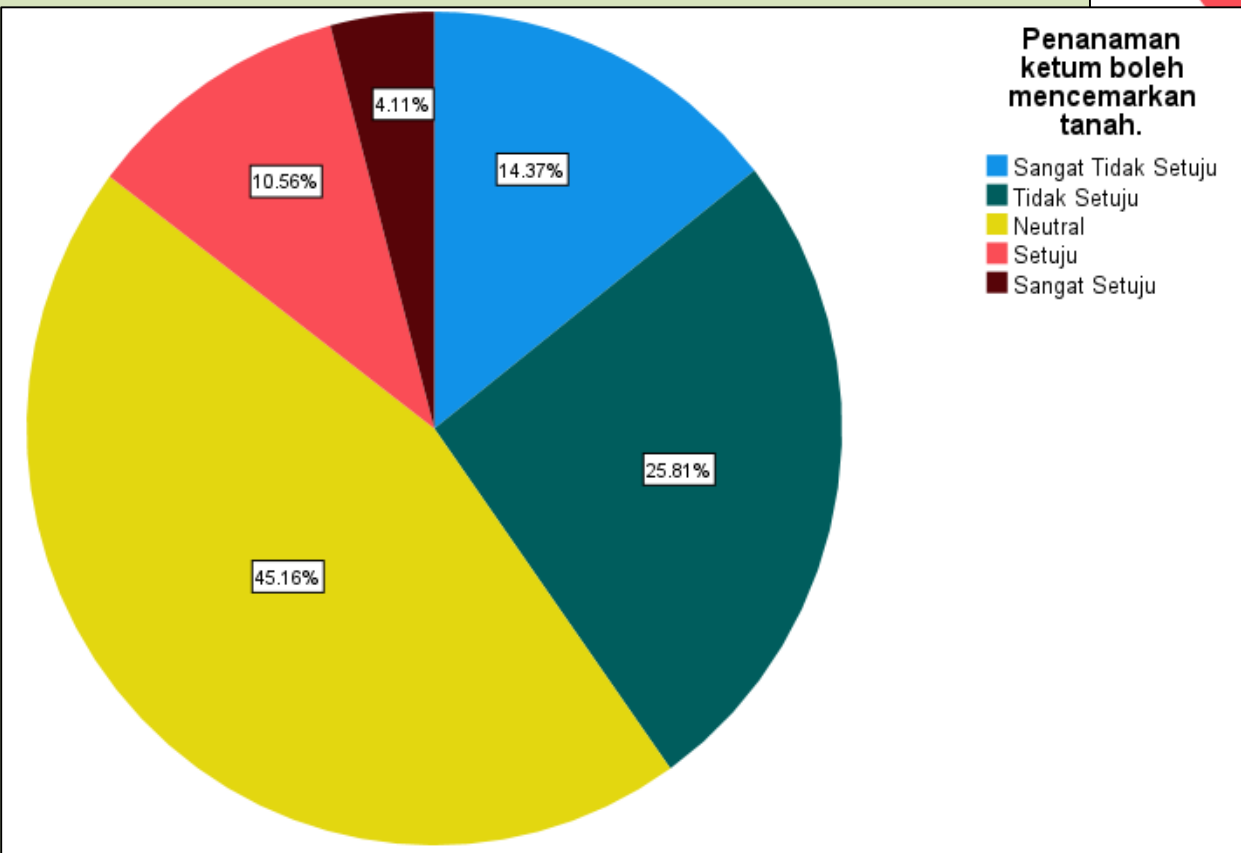
#### Kuantitatif Analisis: Golongan Masyarakat



Rajah 1 Item Terpilih daripada Aspek Jangkaan Sosial

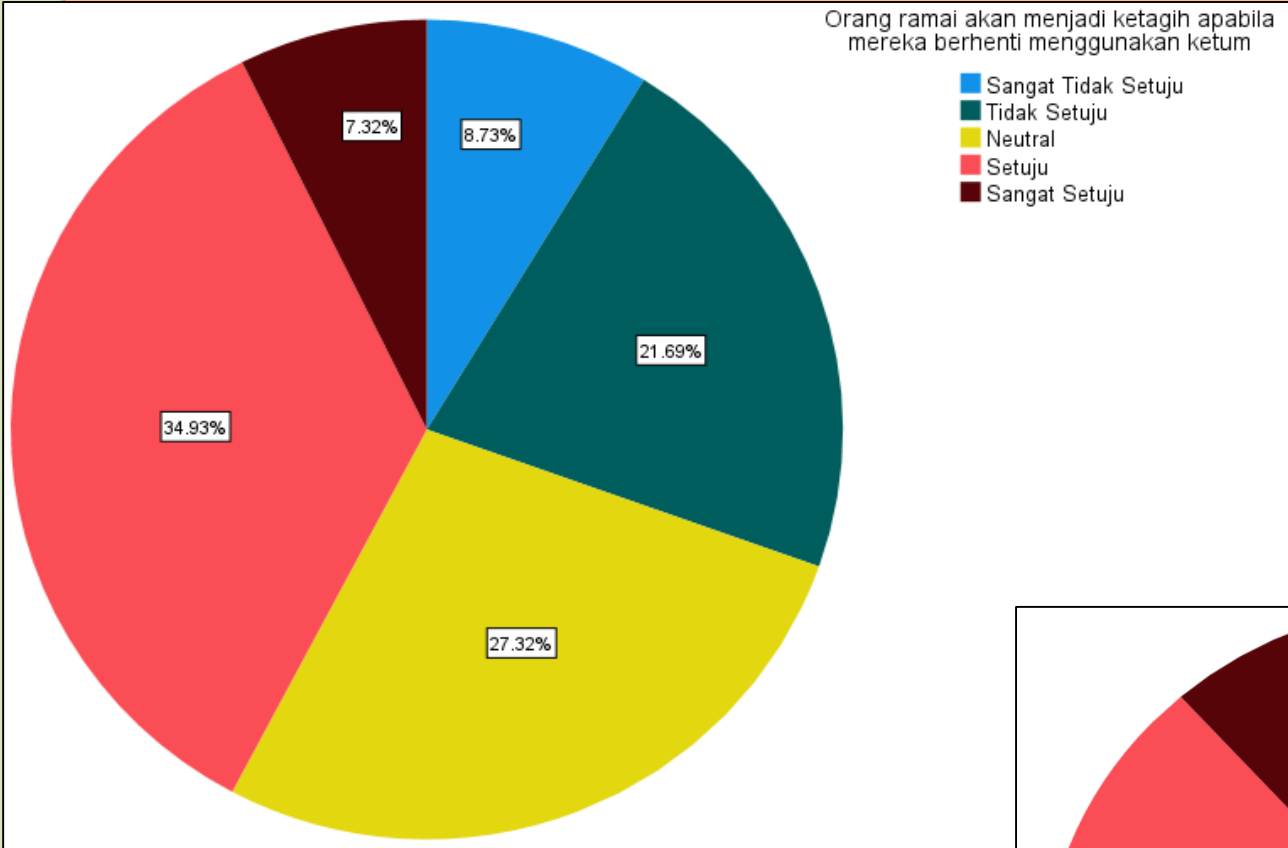


Rajah 2 Item Terpilih daripada Aspek Jangkaan Ekonomi

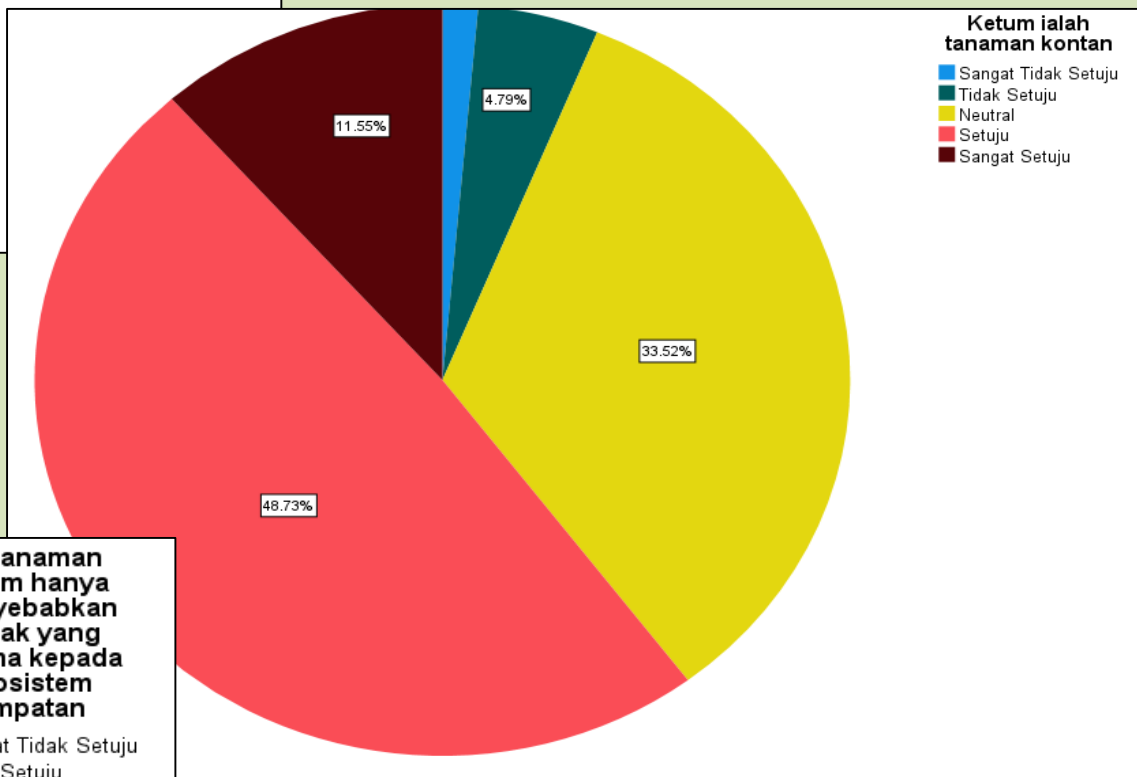


Rajah 3 Item Terpilih daripada Aspek Alam Sekitar

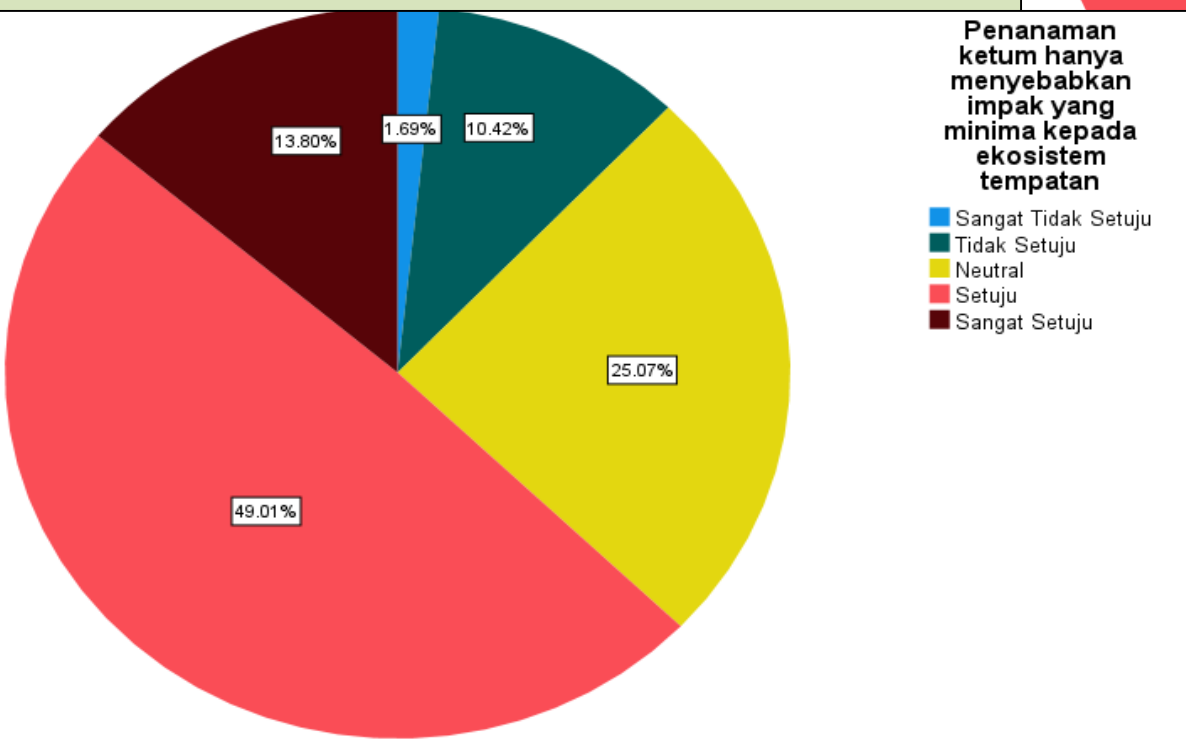
#### Kuantitatif Analisis: Golongan Petani



Rajah 4 Item Terpilih daripada Aspek Jangkaan Sosial



Rajah 5 Item Terpilih daripada Aspek Jangkaan Ekonomi



Rajah 6 Item Terpilih daripada Aspek Alam Sekitar

### Metodologi

- Kaedah Kuantitatif: Kaedah tinjauan (pihak petani dan masyarakat)
- Kaedah kualitatif: Temu bual separa berstruktur

### Sampel dan Data

- Kaedah kuantitatif: 355 orang petani dan 341 orang awam di Malaysia
- Kaedah kualitatif: 11 orang profesional daripada kerajaan dan NGOs

### Kualitatif Analisis

Jadual 1 Kenyataan responden dalam bentuk kod

| No      | Tema (kod)                                                    | Aspek                | N   |
|---------|---------------------------------------------------------------|----------------------|-----|
| Positif |                                                               |                      |     |
| 1.      | Memberi manfaat kepada kesihatan                              | Sosial               | 20  |
| 2.      | Menjadi pengganti dadah terutamanya ketika pandemik Covid-19  | Sosial               | 8   |
| 3.      | Tidak mempengaruhi tanaman lain                               | Ekonomi              | 2   |
| 4.      | Meningkatkan pendapatan diri dan keluarga                     | Ekonomi              | 8   |
| 5.      | Meningkatkan pendapatan negara                                | Ekonomi              | 12  |
| 6.      | Jangka masa tuai yang pendek - menjana pendapatan yang segera | Ekonomi              | 11  |
| 7.      | Penanaman yang mudah untuk tumbuh                             | Alam sekitar         | 10  |
| 8.      | Tidak memberi kesan kepada alam sekitar                       | Alam sekitar         | 6   |
| 9.      | Kesesuaian tempat untuk menanam ketum                         | Alam sekitar         | 5   |
| 10.     | Bersetuju dengan penghalalan ketum                            | Penerimaan penanaman | 10  |
| Negatif |                                                               |                      |     |
| 11.     | Kesihatan terjejas/terancam                                   | Sosial               | 24  |
| 12.     | Tiada kajian perubatan yang tepat mengenai kesihatan          | Sosial               | 7   |
| 13.     | Tingkah laku berubah ke arah negatif                          | Sosial               | 13  |
| 14.     | Penyalahgunaan ketum                                          | Sosial               | 19  |
| 15.     | Tiada alat menguji pengguna ketum                             | Sosial               | 2   |
| 16.     | Tiada tempat rawatan/pemuliharaan kepada pengguna ketum       | Sosial               | 3   |
| 17.     | Ketagihan                                                     | Sosial               | 4   |
| 18.     | Memerlukan kawalan undang-undang                              | Ekonomi              | 27  |
| 19.     | Penanaman besar-besaran menyebabkan harga turun               | Ekonomi              | 2   |
| 20.     | 'Black Market' berleluasa                                     | Ekonomi              | 4   |
| 21.     | Menyebabkan penanaman lain terjejas                           | Ekonomi/Alam sekitar | 11  |
| 22.     | Tidak bersetuju dengan penghalalan ketum                      | Penerimaan penanaman | 8   |
|         |                                                               |                      | 216 |

### Kesimpulan

- Golongan petani dan orang awam mempunyai jangkaan negatif terhadap ketum dalam konteks sosial.
- Bagi aspek ekonomi, semua responden bersetuju membenarkan penanaman ketum dan produk ketum boleh menjana pendapatan kepada negara dan individu.
- Bagi aspek keprihatinan alam sekitar, terdapat penemuan yang berbeza dalam kalangan orang awam dan golongan petani, iaitu orang awam berpendapat penanaman ketum akan membahayakan alam sekitar. Manakala, golong petani tidak bersetuju dengan pernyataan ini.