

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Pemulihan Umum (Pemilu) merupakan salah satu proses politik yang dilaksanakan di Indonesia setiap lima tahun untuk memilih anggota legislatif dan eksekutif. Anggota legislatif yang dipilih dalam Pemilu tersebut, terdiri dari anggota legislatif pusat yang dalam ketatanegaraan Indonesia biasanya disebut sebagai DPR-RI, kemudian DPRD Propinsi, dan DPRD Kabupaten/Kota. Pada Pemilu eksekutif masyarakat telah diberi peluang untuk memilih Presiden, Gubernur, dan Bupati/Walikota.

Pemilu merupakan sarana untuk mewujudkan kedaulatan masyarakat dalam pemerintahan Negara Kesatuan Republik Indonesia yang berdasarkan Pancasila. Untuk itu Pemilu perlu diselenggarakan secara berkualitas dengan partisipasi masyarakat seluas-luasnya dan dilaksanakan berdasarkan azas langsung, umum, bebas, rahasia, jujur, dan adil. Dalam Pemilu untuk memilih anggota lembaga perwakilan harus mampu menjamin prinsip keterwakilan, akuntabilitas dan legitimasi.

Seiring berjalannya waktu, partisipasi politik masyarakat perlu ditingkatkan lagi. Salah satunya melalui peningkatan partisipasi pemilih pada Pemilu. Persoalan kehadiran dan ketidakhadiran pemilih pada Pemilu merupakan hal yang amat penting, karena dapat menentukan tingkat legitimasi pemimpin politik yang menang dalam Pemilu dan penyelenggara Pemilu itu sendiri.

Peningkatan partisipasi pemilih merupakan faktor kunci bagi kesuksesan Pemilu. Tak jarang berbagai kegiatan dan program pun dilakukan oleh penyelenggara Pemilu untuk menarik minat para pemilih. Untuk itu perlu diketahui faktor-faktor apa yang mempengaruhi partisipasi masyarakat dalam Pemilu. Beberapa faktor yang diduga mempengaruhi partisipasi pemilih yang dipresentasikan dengan kehadiran dalam Pemilu diantaranya umur, jenis kelamin, pendidikan, pekerjaan, pemahaman dan pengetahuan akan pentingnya Pemilu, cuaca saat hari Pemilu, kesehatan pemilih, keadaan ekonomi pemilih, jarak tempat memilih dengan tempat berdomisili pemilih dan sosialisasi [11].

Analisis regresi logistik adalah analisis statistik yang dilakukan untuk memodelkan hubungan antara peubah respon yang bersifat biner (seperti halnya partisipasi pemilih pada Pemilu) dengan faktor-faktor yang mempengaruhinya. Salah satu pengembangan dari analisis regresi logistik yang dapat digunakan adalah regresi logistik Bayesian. Metode ini menggabungkan informasi dari data sampel yang diperoleh dari populasi dengan informasi awal dari sebaran parameter, yang disebut sebagai distribusi *prior*. Hasilnya dinyatakan sebagai distribusi *posterior*. Melalui metode *Markov Chain Monte Carlo* (MCMC) dengan algoritma *Gibbs Sampler* didapatkan nilai duga parameter pada metode Bayes yang digunakan dalam pembentukan model.

Berdasarkan [12] diketahui bahwa tingkat partisipasi masyarakat Kabupaten Dharmasraya cukup tinggi dalam Pemilu. Untuk itu perlu diketahui faktor-faktor apa saja yang signifikan dalam mempengaruhi tingkat partisipasi masyarakat Kabupaten Dharmasraya tersebut. Suatu hal yang menarik untuk diketahui adalah bagaimana model partisipasi pemilih di Kabupaten Dharmasraya

pada Pemilu 2014. Analisis statistik yang dapat digunakan metode regresi logistik Bayesian.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang diatas, permasalahan yang diangkat pada skripsi ini adalah bagaimana model partisipasi pemilih masyarakat Kabupaten Dharmasraya pada Pemilu 2014 dengan menggunakan metode logistik Bayesian.

## **1.3 Tujuan Penulisan**

Penulisan skripsi ini mempunyai tujuan yaitu menerapkan metode logistik Bayesian untuk membuat model partisipasi pemilih masyarakat Kabupaten Dharmasraya pada Pemilu 2014.

## **1.4 Sistematika Penulisan**

Tulisan ini terdiri dari lima bab, yaitu Bab 1 Pendahuluan, yang memuat latar belakang, rumusan masalah, tujuan penelitian, dan sistematika penulisan. Bab 2 Landasan Teori, yang memuat teori dan definisi yang digunakan sebagai dasar pemikiran dan perhitungan pada bab pembahasan. Bab 3 Metode Penelitian, yang memuat sumber data, peubah yang digunakan dan teknik pengolahan data yang digunakan. Bab 4 Hasil dan Pembahasan. Bab 5 Penutup, yang berisikan kesimpulan dan saran.