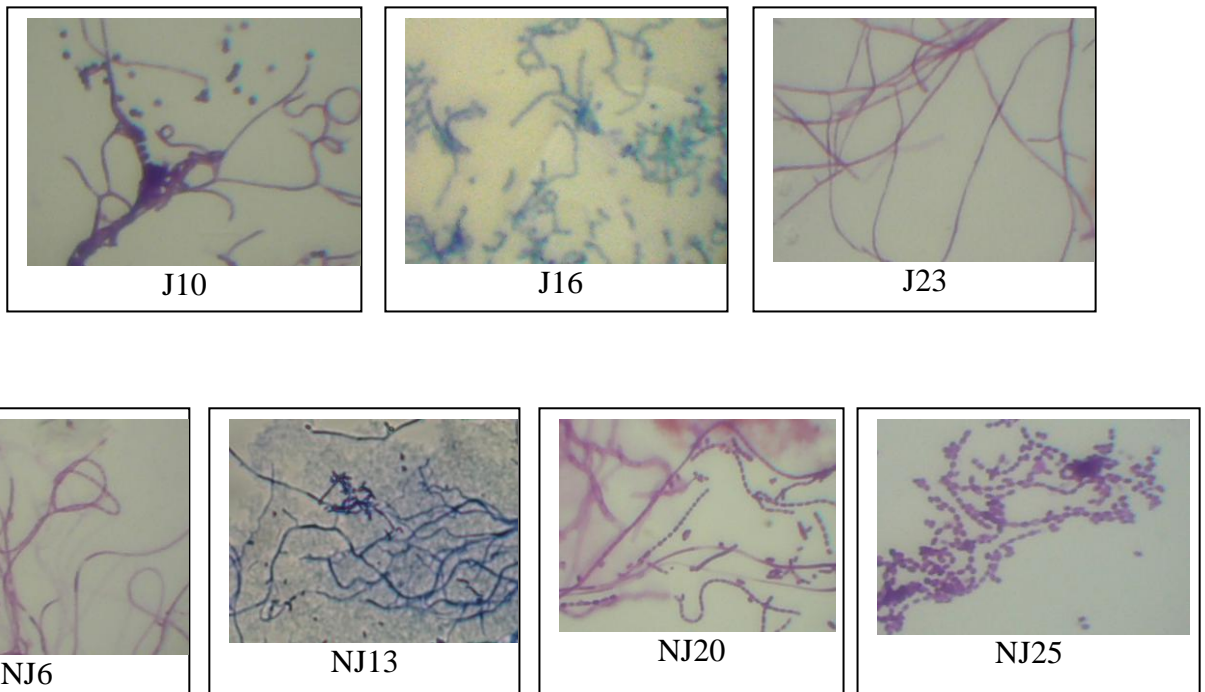


BAB IV
HASIL PENELITIAN

A. Hasil Pewarnaan Gram

Hasil pewarnaan gram dari tujuh isolat yang diisolasi dari rizosfer dan non rizosfer Jagung disajikan pada Gambar 2 berikut



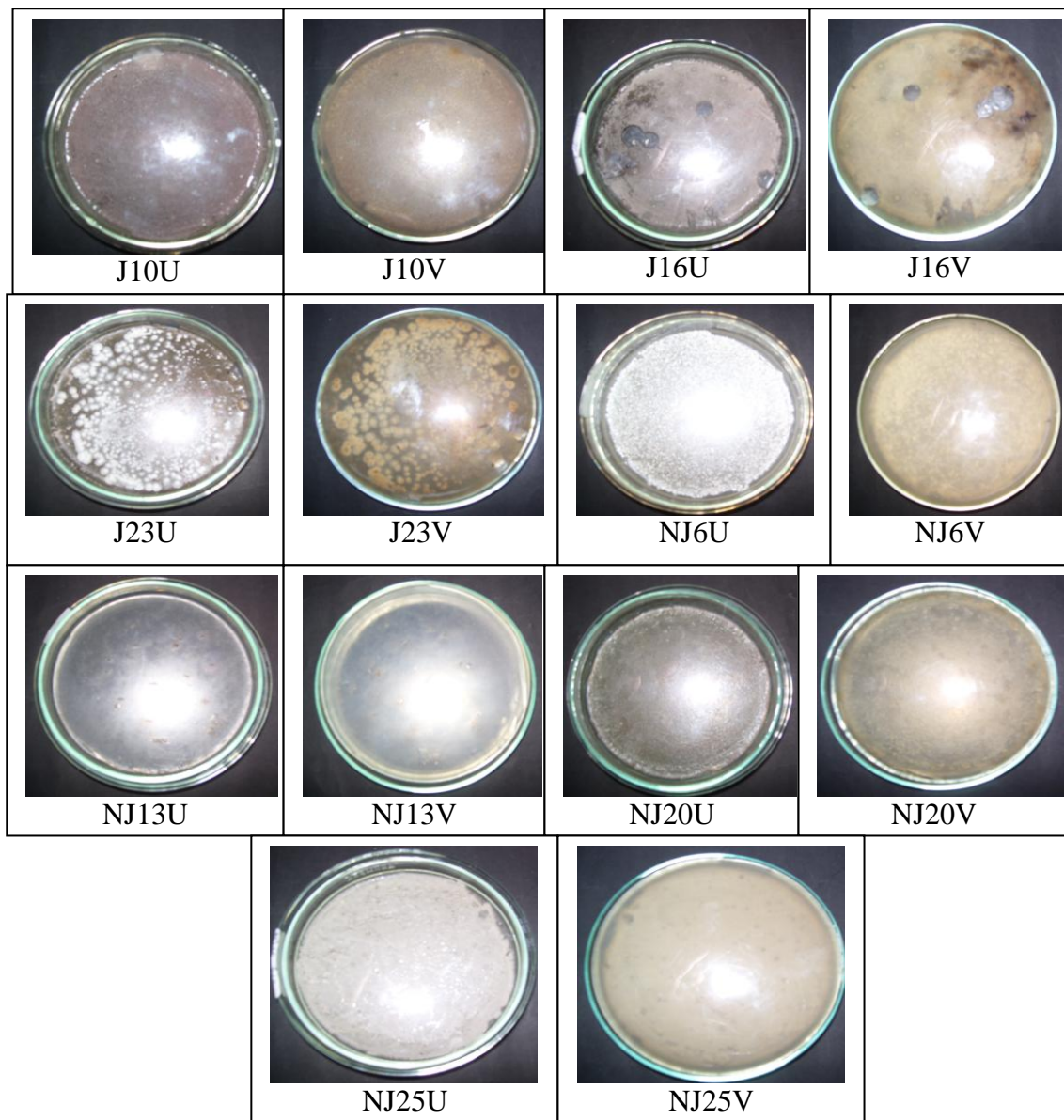
Gambar 2. Hasil Pewarnaan Gram Isolat

B. Hasil Colour Grouping

Hasil *colour grouping* disajikan pada Tabel 1. dan Gambar 3 berikut.

Tabel 1. *Colour Grouping* Tujuh Isolat Anggota Genus *Streptomyces* dari Sampel Tanah Rizosfer dan Non Rizosfer Jagung (*Zea mays* L.)

No.	Kode Isolat	Warna miselium udara	Warna miselium vegetatif	Warna pigmen yang berdifusi
1	J10	Coklat	Coklat	-
2	J16	Kemerahan Coklat Muda	Coklat Kekuningan	Coklat
3	J23	Putih	Kuning Kecoklatan	Coklat
4	NJ6	Putih	Coklat Muda	-
5	NJ13	Putih	Coklat	-
6	NJ20	Putih	Kuning	-
7	NJ25	Abu-Abu	Kuning kecoklatan	Kuning



Gambar3. Hasil *Colour Grouping* Isolat

Keterangan :

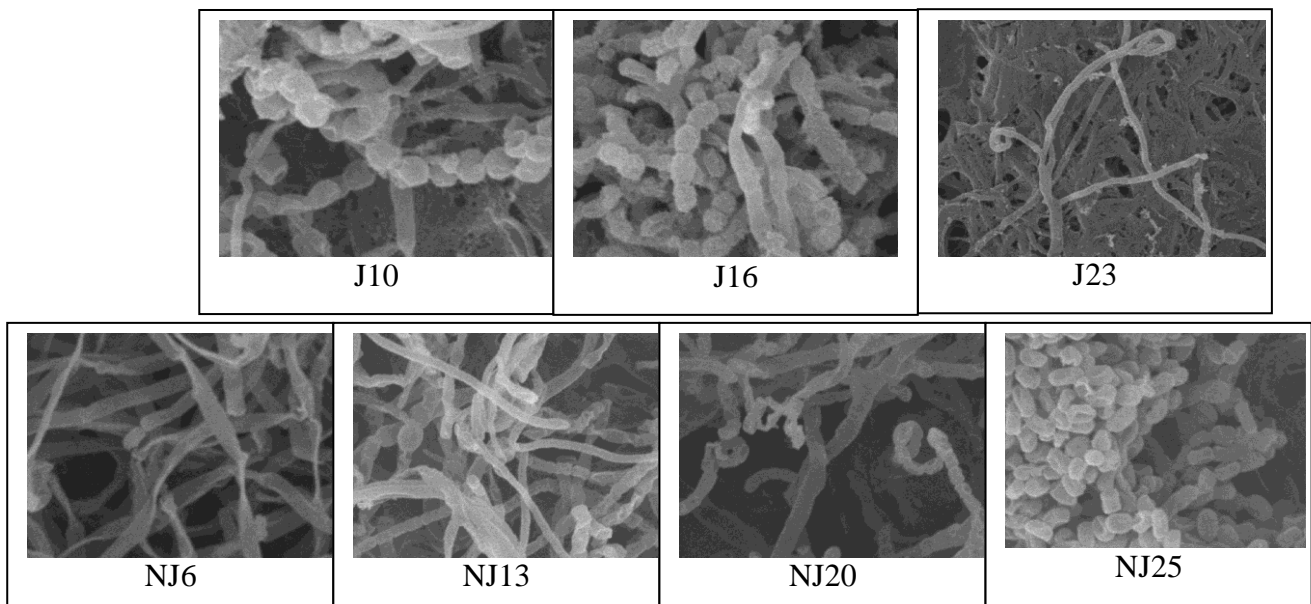
J : dari Rizosfer Jagung

NJ : dari Non Rizosfer Jagung

U : Miselium Udara

V : Miselium Vegetatif

C. Hasil SEM



Gambar 4. Hasil SEM Isolat